

Учебник по Balsamiq Mockups

Balsamiq Mockups - эффективный инструмент для представления требований к программному обеспечению в виде каркасов. Это помогает команде разработчиков программного обеспечения визуализировать, как будет выглядеть проект программного обеспечения на самых ранних этапах разработки. Это небольшой учебник, в котором мы рассмотрим все основные шаги, необходимые для начала работы с Balsamiq Mockups .

Аудитория

Это руководство подготовлено для энтузиастов Wireframing, начинающих бизнес-аналитиков и UX-аналитиков. Этот учебник предоставит всю основную информацию, необходимую для начала работы в мире каркасов. По завершении этого урока вы получите представление о возможностях Balsamiq Mockups и их приложениях.

Предпосылки

Перед тем, как начать с этого урока, вы должны иметь базовые знания о компьютерных операциях, таких как изменение размера, перетаскивание и т. Д.

Balsamiq Mockups - Основы Balsamiq Mockups

Когда дело доходит до разработки программного обеспечения, более чем важно знать, как будет выглядеть реальное программное обеспечение, еще до того, как начнется фактическая разработка. Это очень важный вид деятельности, поскольку он служит руководством для всех заинтересованных сторон в проекте программного обеспечения.

Традиционно параграфы текста использовались для описания или выявления требований к программному обеспечению. Однако, когда дело доходит до понимания этих текстов, у каждого человека будет свой способ визуализации требования. Это приводит к путанице в командах разработчиков программного обеспечения, и конечная стоимость заключается в расточительстве, деньгах и времени.

Каркас может быть определен как действие для визуализации макета данного экрана (мобильный или веб). В последние годы возросла потребность в каркасном оформлении экранов / страниц, чтобы оценить его приемлемость.

Почему каркас?

Wireframing требуется для того, чтобы сэкономить время, потраченное на понимание требований к программному обеспечению. Как говорится, картинка стоит больше тысячи слов, Wireframing дает представление о требованиях к любой функции / странице, эффективно визуализируя компоновку экрана и элементы. В конце концов, это также помогает командам разработчиков ориентироваться на общую конечную цель.

Владельцем каркасной операции обычно является бизнес-аналитик / дизайнер пользовательских интерфейсов / дизайнер взаимодействий. Этот член команды должен сотрудничать с командой до, после и во время процесса создания каркаса.

Бальзамик как каркасный инструмент

Для профессионала, назначенного с каркасной деятельностью, имеет смысл сэкономить время с помощью инструмента. Одним из наиболее эффективных инструментов для создания каркаса является использование простой ручки и карандаша! Это не требует никаких инвестиций вообще! Тем не менее, когда речь заходит о том, чтобы сообщить об этом группам, нам нужен внешний вид, похожий на ручку и карандаш, но с дополнительными функциями, такими как обмен сообщениями по электронной почте или аналогичные средства.

Balsamiq служит отличным инструментом, отвечающим всем требованиям Wireframing, совместной работы и творчества. Его уникальный набор функций позволяет члену команды выполнять быстрое каркасное моделирование, получать консенсус в отношении функции, которая будет разработана. Это в конечном итоге приведет команду в соответствие с функциональностью с точки зрения макетов.

Это также позволяет взаимодействовать между различными командами, так что член команды может сотрудничать с различными совместно расположенными или удаленно расположенными командами. Его способность экспортировать каркасы в форматы PDF / PNG обеспечивает гибкость при совместном использовании каркасов с командами.

Теперь мы знаем, как Balsamiq эффективен для создания каркасов на лету. Если мы будем использовать это время на ранних этапах разработки программного обеспечения для определения ожиданий заинтересованных сторон, заинтересованные стороны будут более удовлетворены, учитывая минимальное количество времени, необходимое для создания каркасной схемы. Это основная причина, по которой Balsamiq используется большинством организаций, выпускающих продукцию, где решающее значение имеет встреча с клиентами и заинтересованными сторонами.

Для менеджера по продукту / UX Analyst Balsamiq Mockups предоставляет платформу для Balsamiq Mockups ценности на ранних этапах разработки. Используя богатый набор инструментов, Product Manager / UX Analyst может помочь продукту добиться успеха.

Balsamiq Mockups - Введение

Установка бальзамика

Чтобы установить Balsamiq, убедитесь, что у вас есть следующие требования.

Для запуска Balsamiq на вашем компьютере необходимо запустить Adobe Air 2.6. Он отлично работает на большинстве компьютеров и операционных систем. Минимальные системные требования для Adobe Air 2.6 приведены ниже -

Для Windows

- Процессор, совместимый с процессором x86, совместимый с частотой 2,33 ГГц или выше, или процессор Intel Atom™ с тактовой частотой 1,6 ГГц или выше для устройств класса нетбуков.
- Microsoft® Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8 Classic или Windows 10.
- Минимум 512 МБ ОЗУ (рекомендуется 1 ГБ).
- Разработка AIR SDK Поддерживает Microsoft® Windows 7 и более поздние версии, только 64-разрядные.

Для Mac

- Процессор Intel® Core™ Duo 1,83 ГГц или более быстрый.
- Mac OS X v10.7 и выше.
- Минимум 512 МБ ОЗУ (рекомендуется 1 ГБ).
- AIR SDK Development поддерживает Mac OS 10.9 и выше, только 64-разрядная версия.

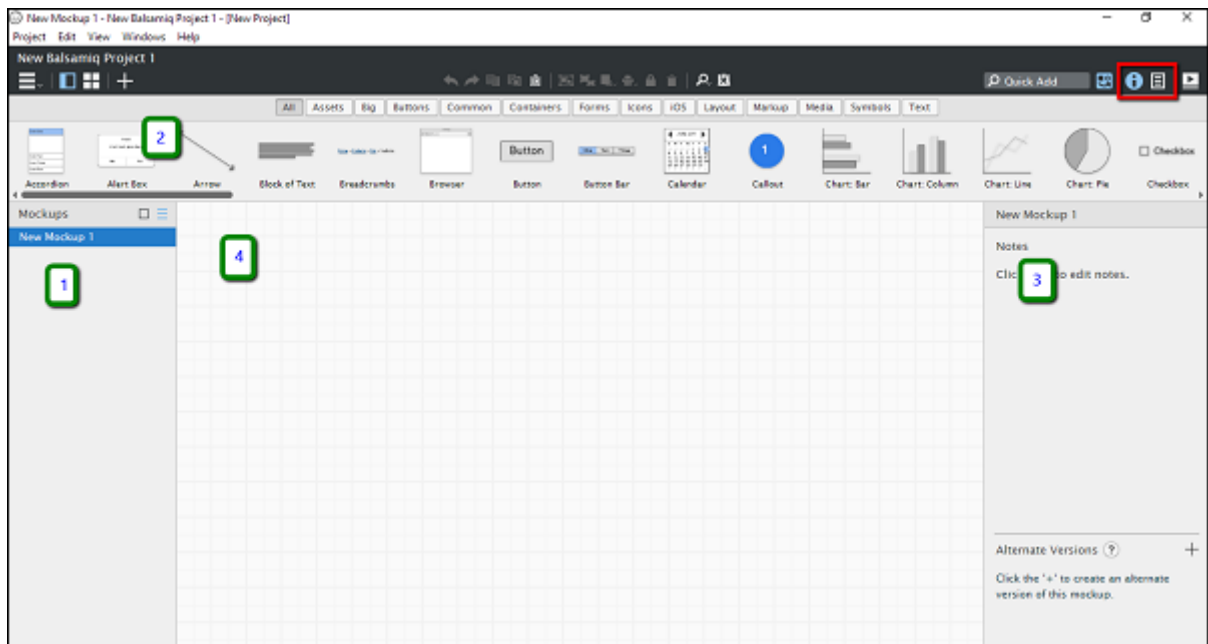
Ссылка на ссылку - [Системные требования Balsamiq](#)

Скачивание Бальзамика

Мы можем скачать Balsamiq по следующей ссылке - [Balsamiq Mockups для рабочего стола](#) Balsamiq доступен для Windows и Mac OS.

Пользовательский интерфейс

После завершения установки мы сможем открыть Balsamiq с нашего компьютера. Мы увидим следующий экран в первый раз, когда запустим Balsamiq.



Как показано на скриншоте выше, пользовательский интерфейс для Balsamiq разделен на четыре части.

- навигатор
- UI Library
- Инспектор
- Каркасное пространство / Площадь

На скриншоте раздел, выделенный красным, является переключателем для разделов «Инспектор / Информация о проекте». Основываясь на выборе, мы должны увидеть либо Инспектора / раздел информации о проекте (3).

UI Library

Как показано на следующем снимке экрана, библиотека пользовательского интерфейса классифицируется в соответствии с различными элементами экрана. Вы можете прокрутить горизонтально раздел «Все» и получить представление об элементах экрана, доступных в Balsamiq.



Давайте познакомимся с различными категориями основных элементов экрана, доступных в Balsamiq.

- **Все** - это охватывает все элементы пользовательского интерфейса, присутствующие в Balsamiq. Вы можете прокрутить горизонтально, чтобы просмотреть / использовать их.
- **Активы**. В целях ознакомления это пользовательские активы, загруженные пользователем.

- **Большой** - эта категория включает в себя элементы экрана, которые достаточно высоки по размеру / внешнему виду. В этой категории вы можете увидеть такие элементы, как заполнители, окно браузера, iPad, iPhone.
- **Кнопки** - включает все элементы управления кнопками, используемые в мобильных / веб-каркасах. Типичным примером будет кнопка действия, флажок и т. Д.
- **Общие** - это разные формы / элементы управления, используемые для обозначения наиболее распространенных взаимодействий.
- **Контейнеры.** Как следует из названия, они включают Окно, Набор полей, Браузеры и т. Д.
- **Формы** - в этой категории присутствуют все элементы управления пользовательского интерфейса, связанные с формой.
- **Значки.** В любой момент может потребоваться обозначить определенную операцию значком. Например, в недавнем прошлом у нас был значок дискеты с кнопкой Сохранить. Эта категория элементов управления предоставит вам значки, необходимые для этой операции. Balsamiq имеет огромную коллекцию икон; не стесняйтесь проверять их!
- **iOS** - элементы управления пользовательского интерфейса, специфичные для мобильной операционной системы Apple iOS, доступны в этой категории.
- **Макет** - при представлении базовой страницы / функции важно представлять базовый макет. Макет категории включает в себя большинство из них, таких как Accordion, горизонтальные / вертикальные вкладки и т. Д.
- **Разметка.** Предположим, вы хотите добавить комментарий к определенному элементу управления в каркас. Поле для комментариев доступно в разметке. Кроме того, выноски используются для демонстрации взаимосвязанности во многих сценариях. Он доступен в категории разметки.
- **Мультимедиа** - когда дело доходит до показа изображения / звука в нашем каркасе, соответствующие элементы управления пользовательским интерфейсом доступны в категории «Медиа».
- **Символы** - символы являются компонентами многократного использования, которые могут сократить время создания наиболее распространенных элементов.
- **Текст** - как следует из названия, все элементы управления пользовательским интерфейсом, связанные с текстом или абзацами, такие как панель ссылок, блок текста, поле со списком, доступны в этой категории.

В следующей главе мы сделаем первый проект в Balsamiq.

Balsamiq Mockups - Первый Проект

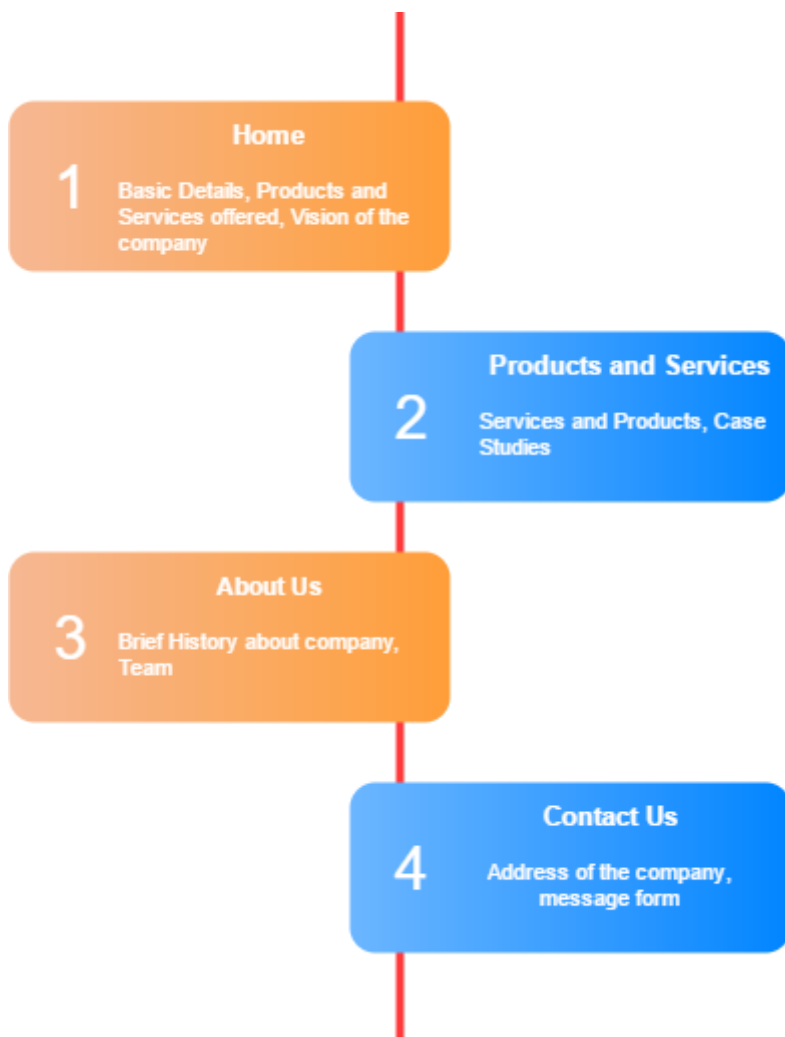
Давайте создадим наш первый проект в Balsamiq. Прежде чем мы перейдем к каркасному построению, становится более важным спланировать экраны / страницу, чтобы наши усилия были сосредоточены. Мы пройдемся по веб-сайту компании и продолжим создавать каркасы.

Концепция: Сайт компании

Для целей данного руководства мы создадим веб-сайт компании. Этот каркас может относиться ко многим веб-сайтам компаний малого и среднего бизнеса.

Так что же происходит на этапе планирования?

На этапе планирования мы вкладываем время в мозговой штурм, чтобы узнать, какие все страницы будут присутствовать на веб-сайте, а также содержание каждой из них. Рассмотрим следующие страницы для сайта.



В следующей главе мы увидим, как использовать Balsamiq для оформления этих четырех страниц.

Balsamiq Mockups - Balsamiq Mockups в действии

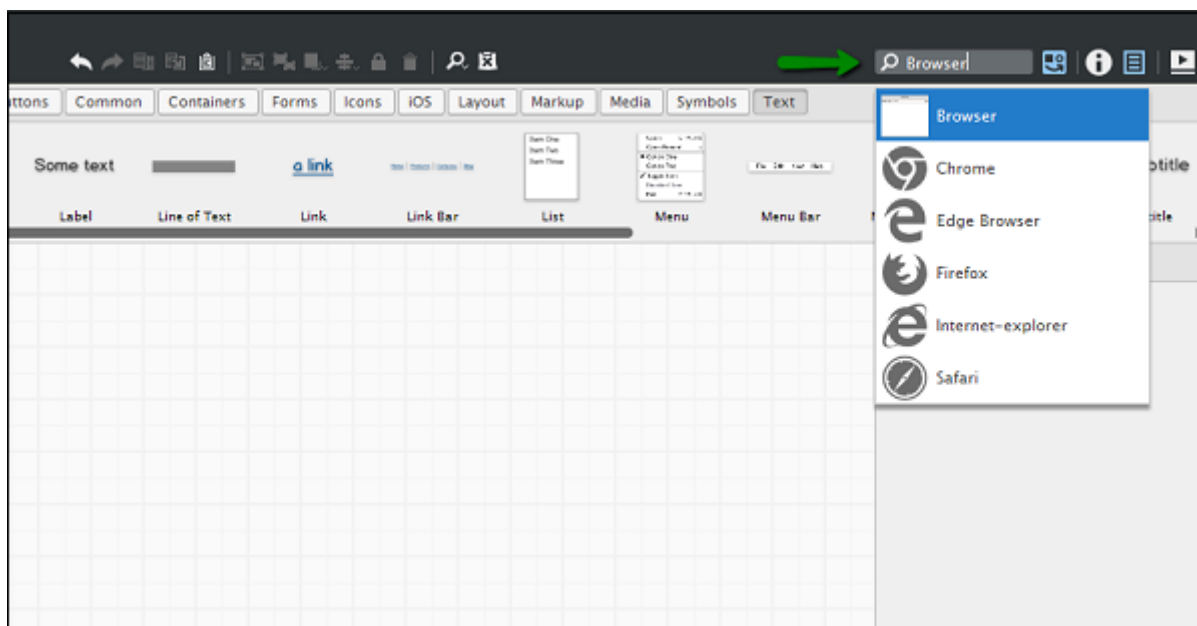
В этой главе мы обсудим, как использовать Balsamiq для разработки следующих четырех страниц для нашего сайта -

- Домашняя страница
- Страница продуктов и услуг
- Страница о нас

- Страница контактов

Разработка домашней страницы

Шаг 1 - Откройте Balsamiq Mockups установленные на вашем компьютере. В библиотеке пользовательского интерфейса в элементе управления Quick Add введите - **Browser** .



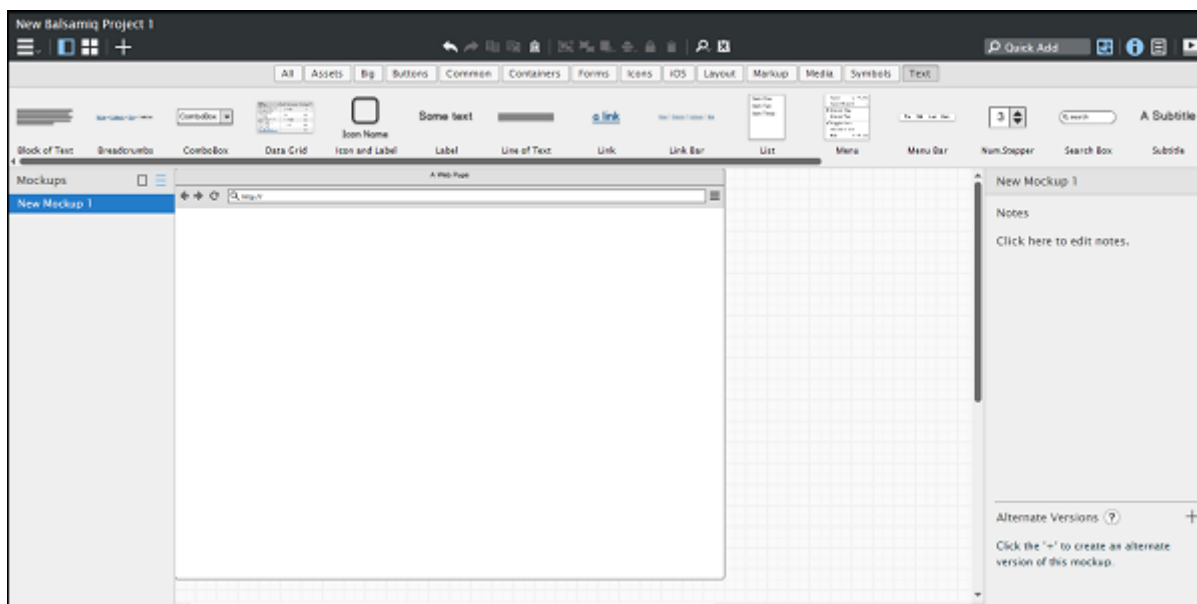
Шаг 2 - Как только мы выберем **Браузер** , элемент управления будет доступен в области каркаса. Нажмите на кнопку-переключатель « **Инспектор**», чтобы просмотреть подробную информацию об элементах управления пользовательского интерфейса на правой панели.

В разделе инспектора введите 0 (ноль) для текстовых полей **Позиция X** и **Y**. Это позволит получить контроль браузера в углу каркасного пространства для лучшей видимости.

В текстовых полях **Размер** введите 1024 в качестве **ширины** и 768 в качестве **высоты** .

Окно браузера будет охватывать все пространство каркаса, используя параметр масштабирования над разделом библиотеки пользовательского интерфейса, установите для уровня масштабирования значение «**Вписать в окно**» .

Как только все вышеперечисленные параметры будут установлены, мы сможем увидеть следующий экран.

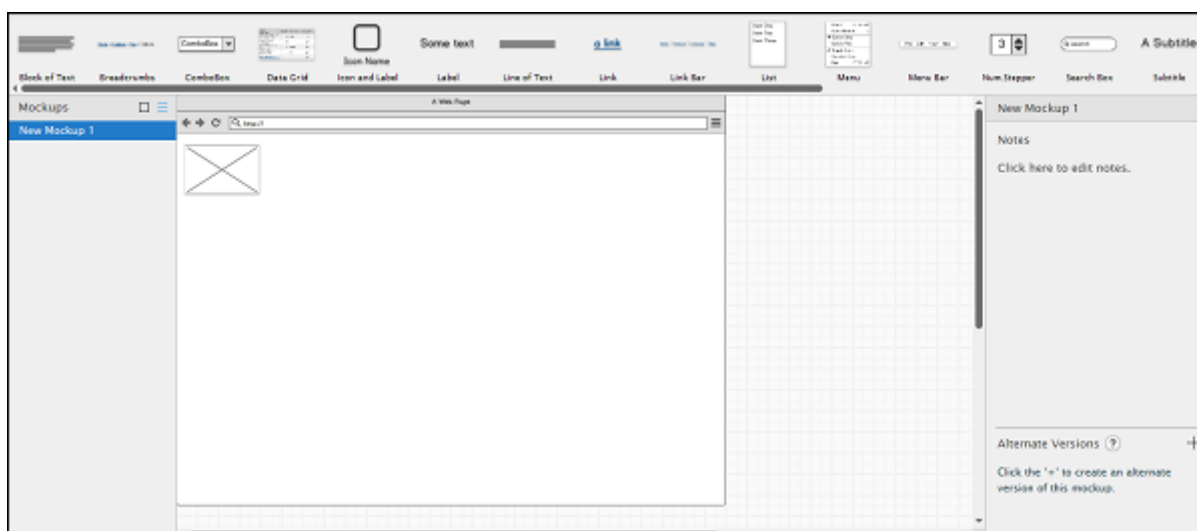


Шаг 3 - В пустом месте под адресной строкой в каркасе, давайте создадим заголовок для сайта.

Чтобы начать с заголовка, давайте создадим логотип. В каркасах часто бывает достаточно представить расположение элемента управления экрана. Например, мы будем использовать элемент управления изображением и назовем его «**Логотип**». В поле быстрого добавления введите «**Изображение**». Управление изображением будет выделено. Выберите его, чтобы поместить его в область каркаса.

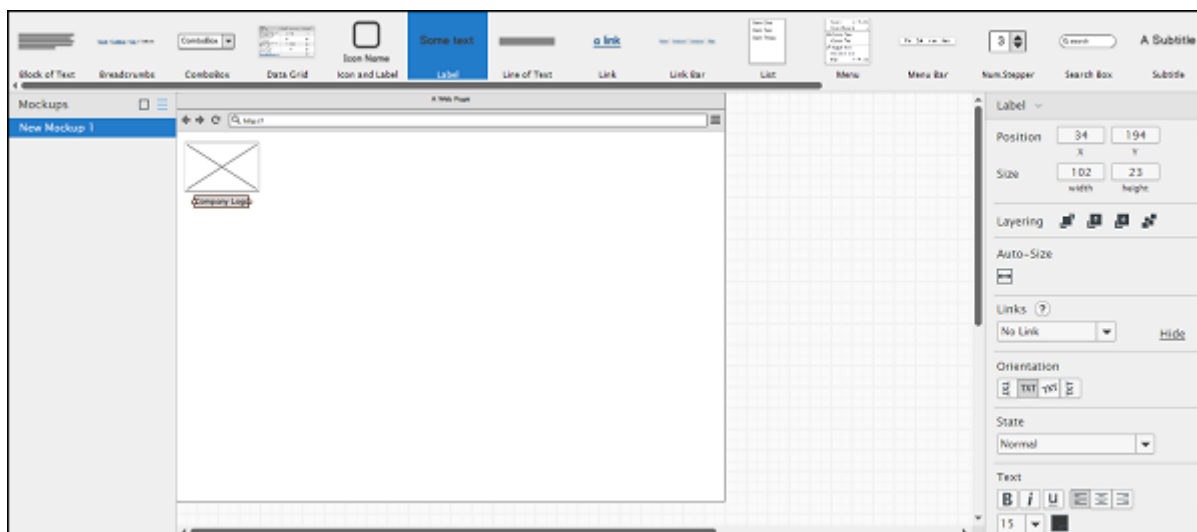
В диалоговом окне свойств справа введите размер - **ширина** 139 и **высота** как 93. Расположите изображение по оси **X** в 16 и по оси **Y** в 94.

После этого мы сможем увидеть пространство каркаса, как показано ниже.



Шаг 4 - Под изображением, для лучшего понимания зрителя, вставьте **метку** из библиотеки пользовательского интерфейса; Назовите его как «Логотип компании». На вкладке свойств справа установите **размер** метки равным 15.

Выполнив этот шаг, вы сможете увидеть изображение и текст, как показано ниже.

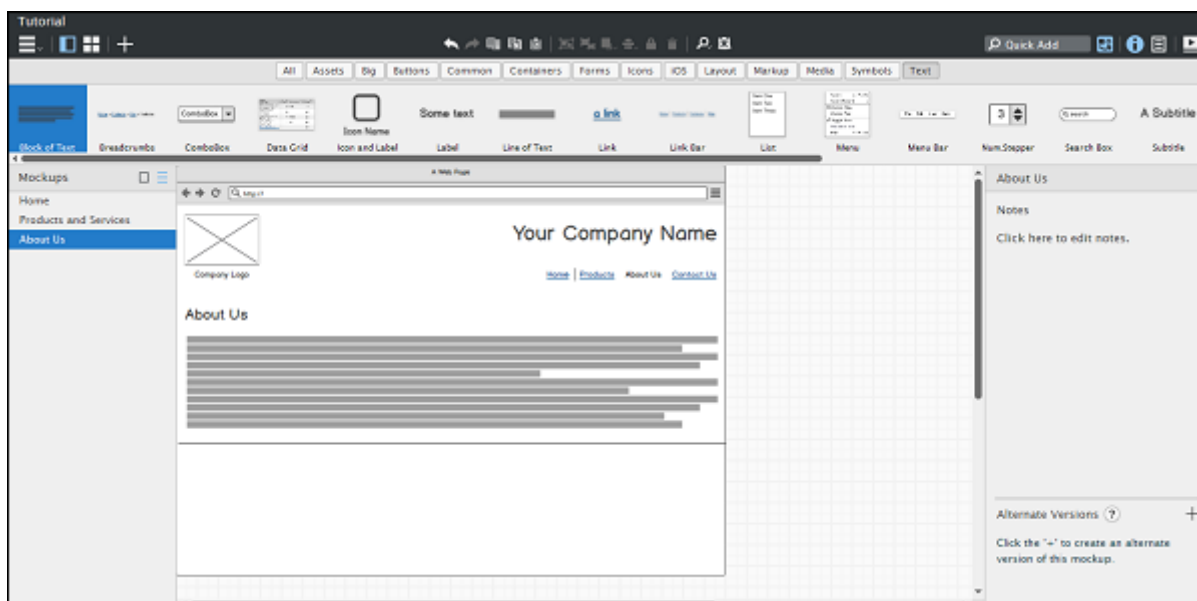


Шаг 5 - Теперь давайте вставим название компании относительно крупным шрифтом. В поле «Быстрое добавление» с библиотекой пользовательского интерфейса введите «**Заголовок**». Заголовок с текстом «**Большое заглавие**» будет показан на экране. Дважды щелкните текст, чтобы переименовать его. Введите текст «Название вашей компании».

Для целей данного урока указана точная позиция по осям **X** и **Y**. Вы можете перетащить текст в нужную вам позицию.

В разделе свойств справа обновите значение в позиции для **X** как 626 и до **Y** как 107.

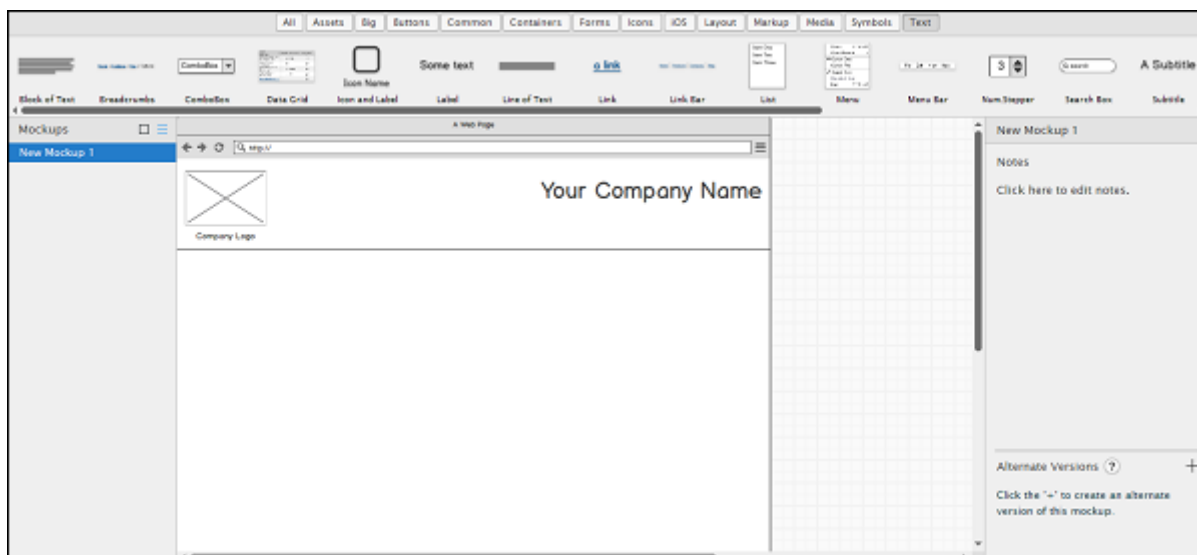
Мы увидим, как заголовок формируется, как показано на экране ниже.



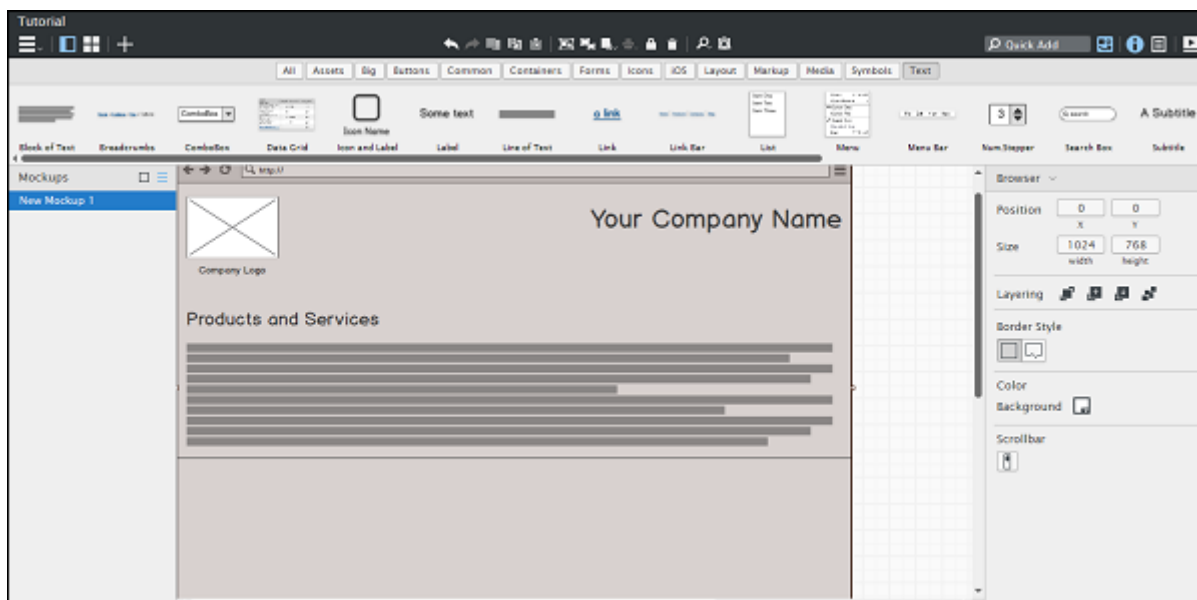
Шаг 6 - Добавьте горизонтальный разделитель под текст логотипа и заголовок, чтобы отделить заголовок от содержимого тела страницы.

В поле «Быстрое добавление» введите «rule». Это покажет вам **H.Rule** и **V.Rule**. Это означает горизонтальное и вертикальное правило. Выберите **H.Rule** и вставьте правило под заголовком и текстом логотипа с помощью перетаскивания мышью. Используя маркеры правила, вы можете увеличивать / уменьшать размер правила.

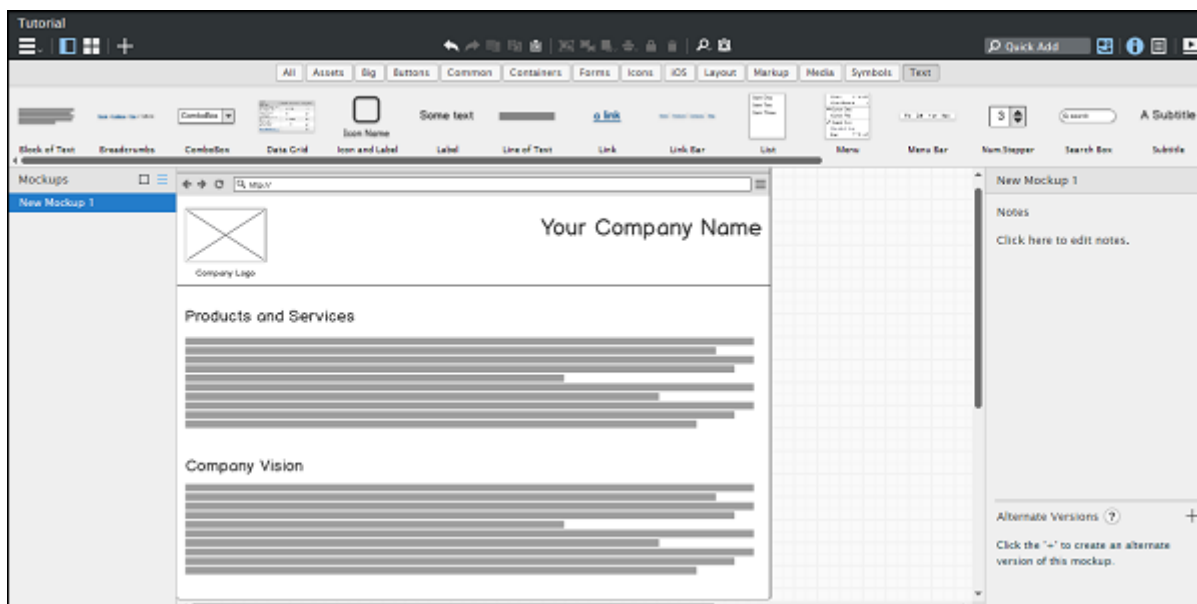
Увеличьте масштаб на один уровень, чтобы увидеть вставленное горизонтальное правило. Расположите его, как показано на экране ниже.



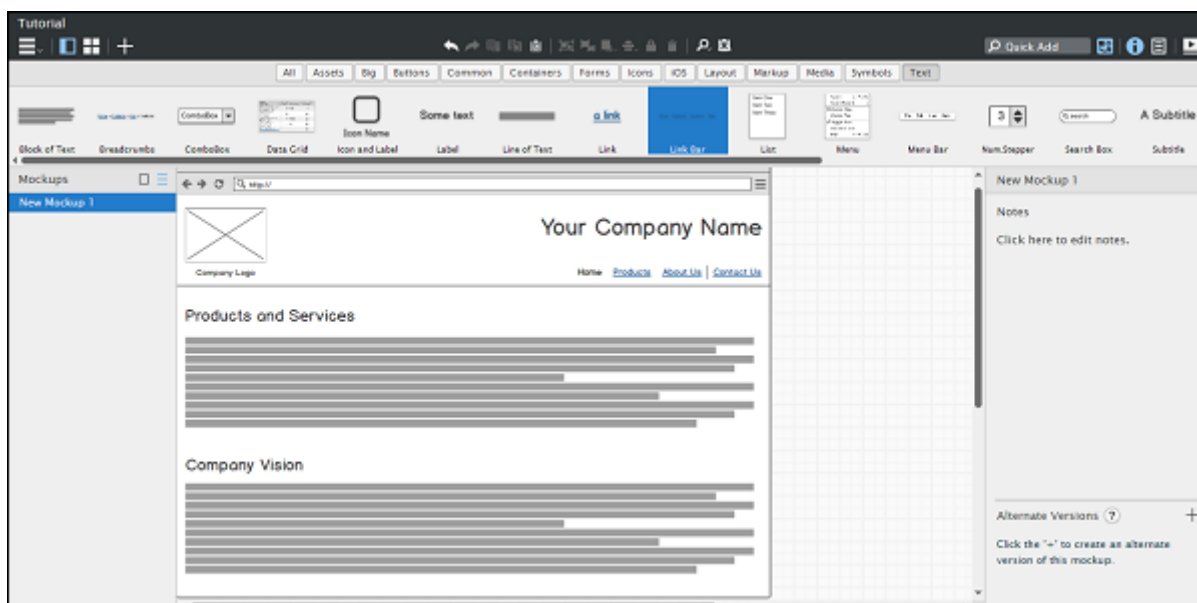
Шаг 7. Аналогичным образом вставьте раздел «Продукты и услуги», используя элементы управления пользовательского интерфейса - **блок текста** и **заголовка**. Используйте горизонтальное правило, чтобы отделить раздел. Вы должны увидеть пространство каркаса, как показано ниже.



Шаг 8. В тех же строках добавьте раздел «Видение компании», используя те же элементы управления пользовательским интерфейсом, что и выше.



Шаг 9 - Добавить **панель ссылок** на этой странице для целей навигации. В настоящее время общепринятой практикой является использование панелей ссылок для упрощения навигации. Используйте поле «Быстрое добавление» для вставки панели ссылок. Значения обновляются двойным щелчком на панели вкладок, вставленной на страницу. Добавьте разделенные запятыми значения для разных ссылок на страницы. Расположите панель ссылок, как показано ниже.



На этом завершается дизайн каркаса домашней страницы. Мы видели, как легко и просто добавить элементы управления пользовательским интерфейсом и начать с макета пользовательского интерфейса веб-сайта.

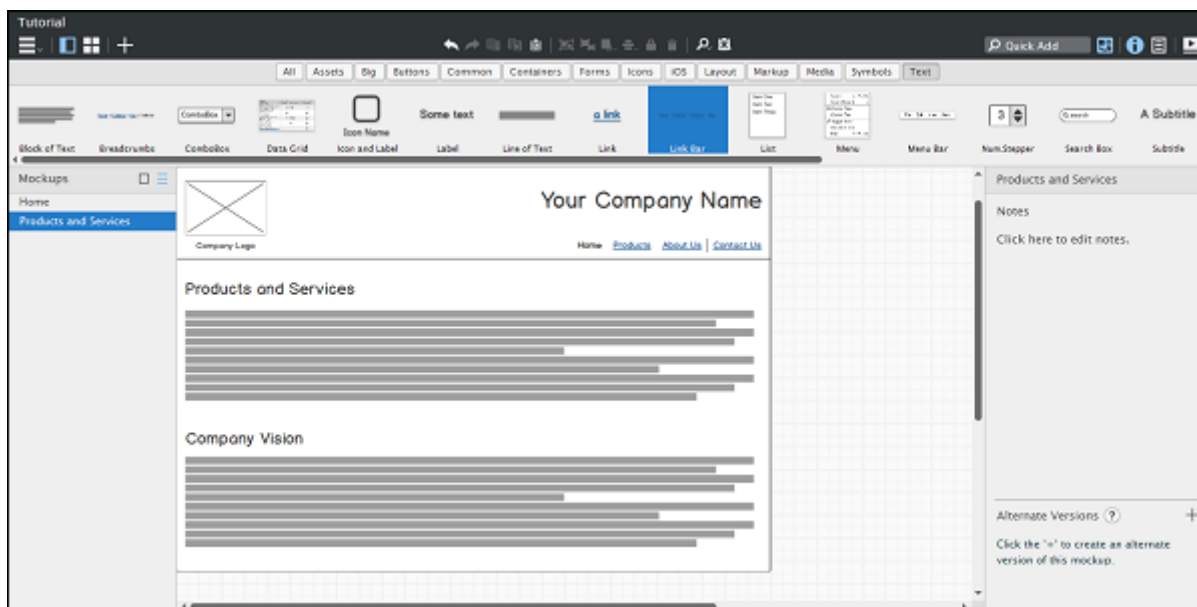
Сохраните файл проекта Balsamiq, выбрав « **Меню проекта** » → « **Сохранить проект** » .

Дизайн страницы продуктов и услуг

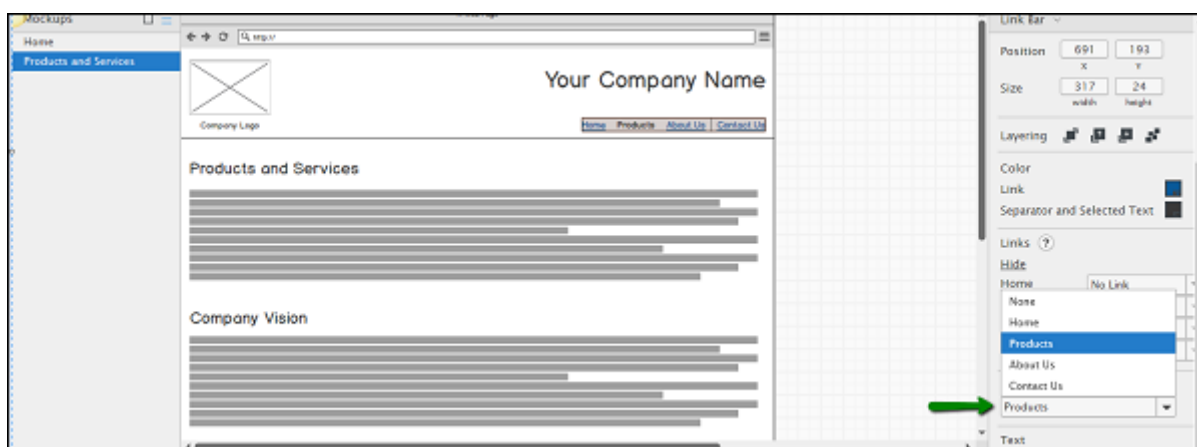
Шаг 1 - Для начала щелкните правой кнопкой мыши **Новый макет 1** в разделе **Макеты** слева. Выберите **Дублировать**. Будет создана точная копия текущей страницы, которая будет называться **New Mockup 1 copy**.

Щелкнув правой кнопкой мыши по каждому **элементу** в разделе « **Макеты** », вы можете переименовать страницы.

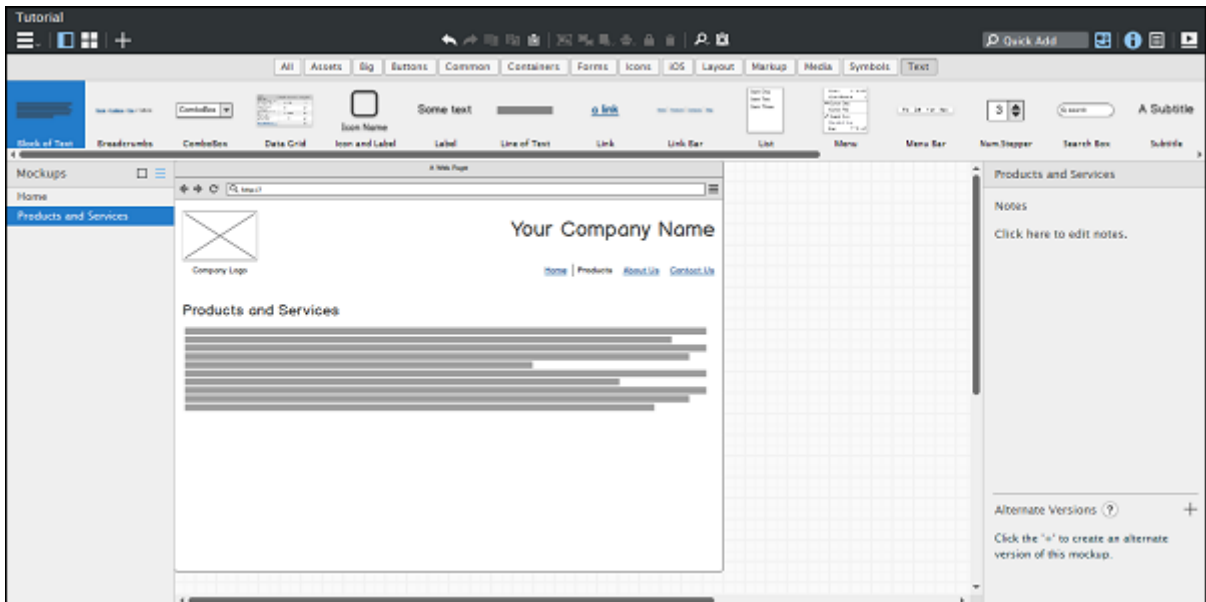
Давайте переименуем **копию New Mockup 1** в **Home** и **New Mockup 1** в **Продукты и услуги**. После выполнения вышеуказанных критериев вы должны увидеть следующий экран.



Шаг 2 - Давайте теперь создадим элементы страницы. Во-первых, выделите ссылку « **Продукты** » на **панели ссылок**. Для этого выберите панель ссылок, а затем в разделе **свойств** справа выберите пункт « **Продукты** ».

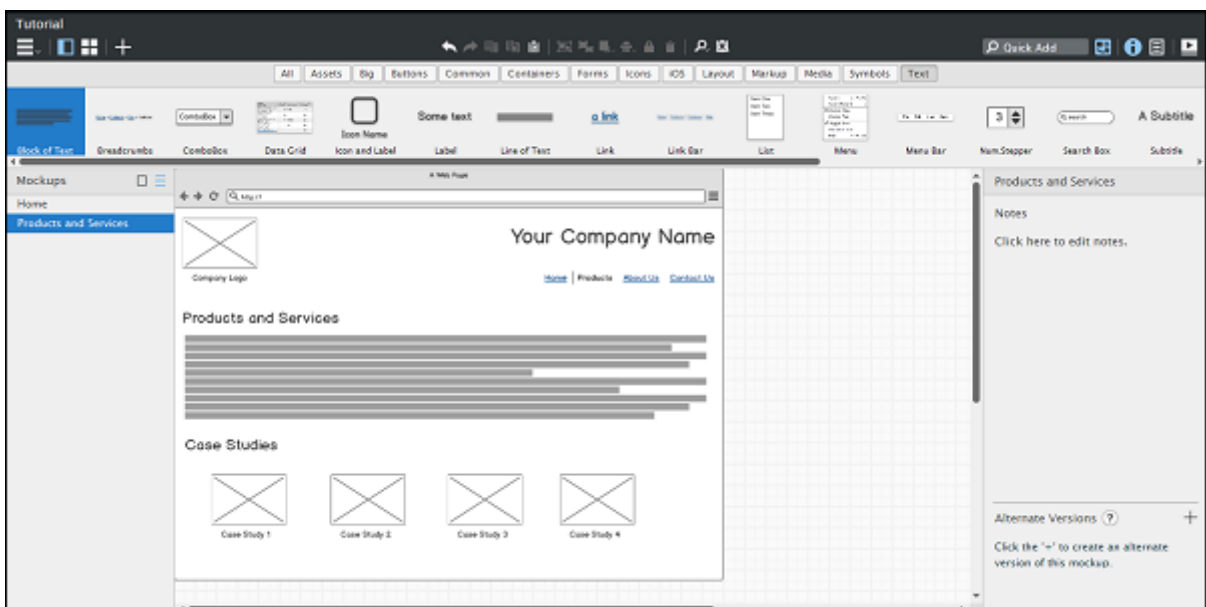


Шаг 3 - Теперь нам нужно удалить ненужные элементы управления с экрана. Удалить **Company Vision, блок текста**. Мы должны увидеть экран, как показано ниже.



Шаг 4 - Скопируйте текст **Товары и Услуги** . Вставьте его и переименуйте в **Case Studies** . Скопируйте **изображение** и **текст логотипа** из левого верхнего угла экрана; вставьте его под текст **тематических исследований** . Создайте четыре таких изображения. Переименуйте его в **Case Study 1, Case Study 2, Case Study 3** и **Case Study 4** .

Мы должны увидеть экран, как показано ниже.



Таким образом, мы создали экран наших продуктов и услуг. На этой странице наряду с продуктом и услугами будут показаны соответствующие тематические исследования.

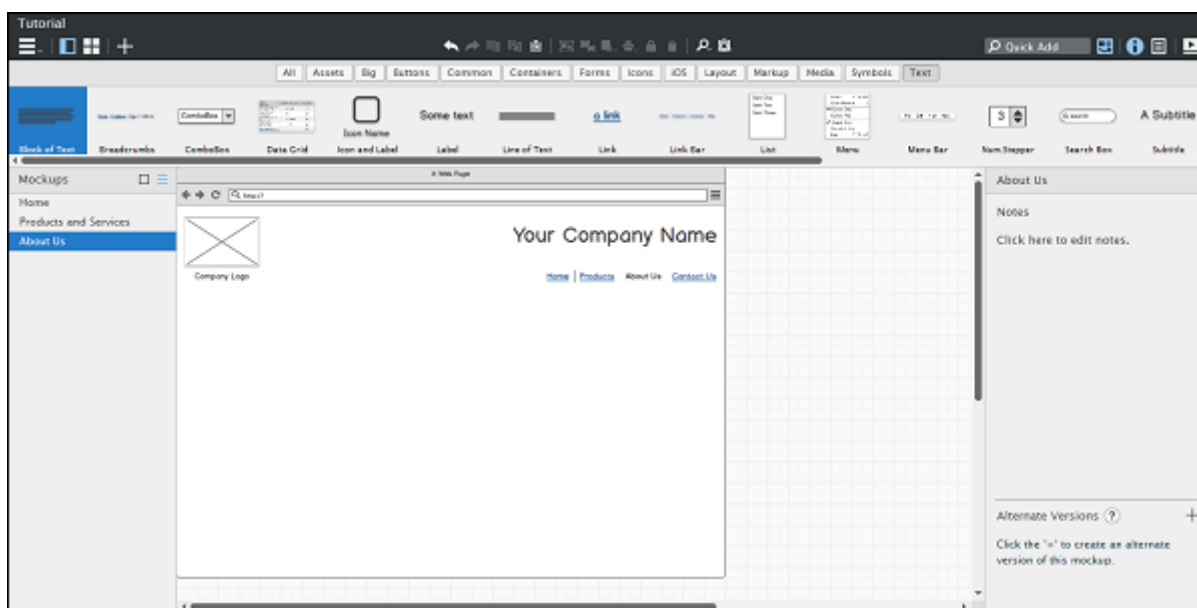
Разработка страницы о нас

Шаг 1 - Для начала щелкните правой кнопкой мыши на **Продукты и Услуги** в разделе **Макеты** слева. Выберите **Дублировать** . Будет создана точная копия

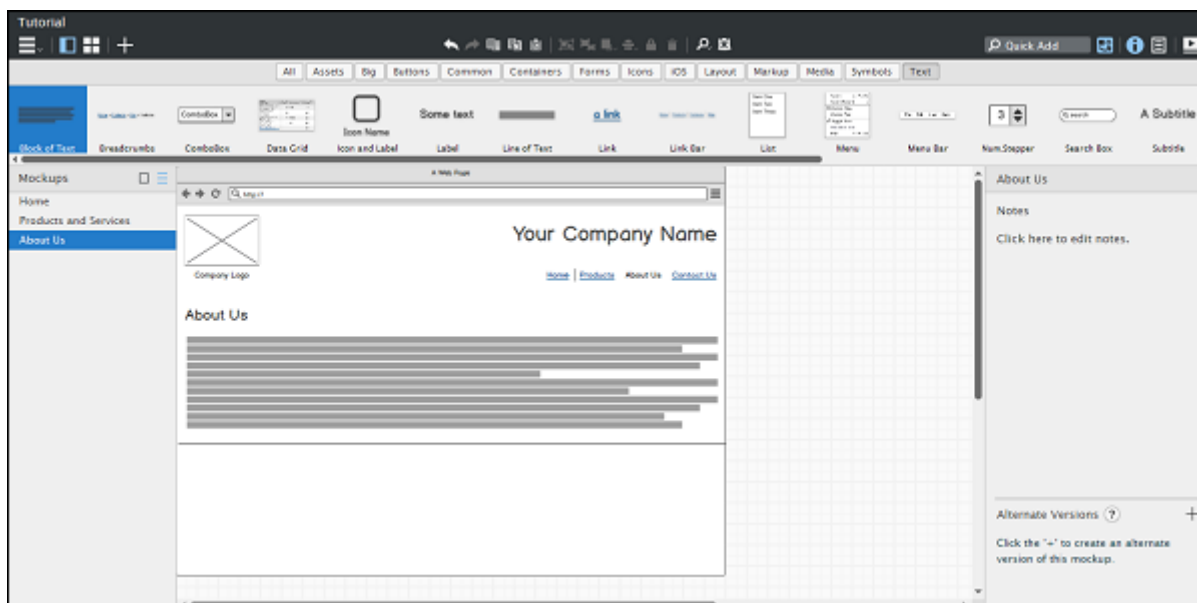
текущей страницы, которая будет называться **копией Продуктов и Услуг** .
Переименуйте эту страницу как **О нас** .

Давайте теперь создадим элементы страницы для О нас. Во-первых, выделите ссылку « **О нас**» на **панели ссылок** . Для этого выберите панель ссылок, а затем в разделе **свойств** справа выберите пункт « **Продукты**» .

Давайте удалим ненужные элементы управления пользовательским интерфейсом. Уберите ярлык « **Товары и услуги**» , **блок текста, горизонтальное правило** . Кроме того, удалите **метки Case Study** , затем четыре изображения вместе с их метками. Вы сможете увидеть следующий экран.

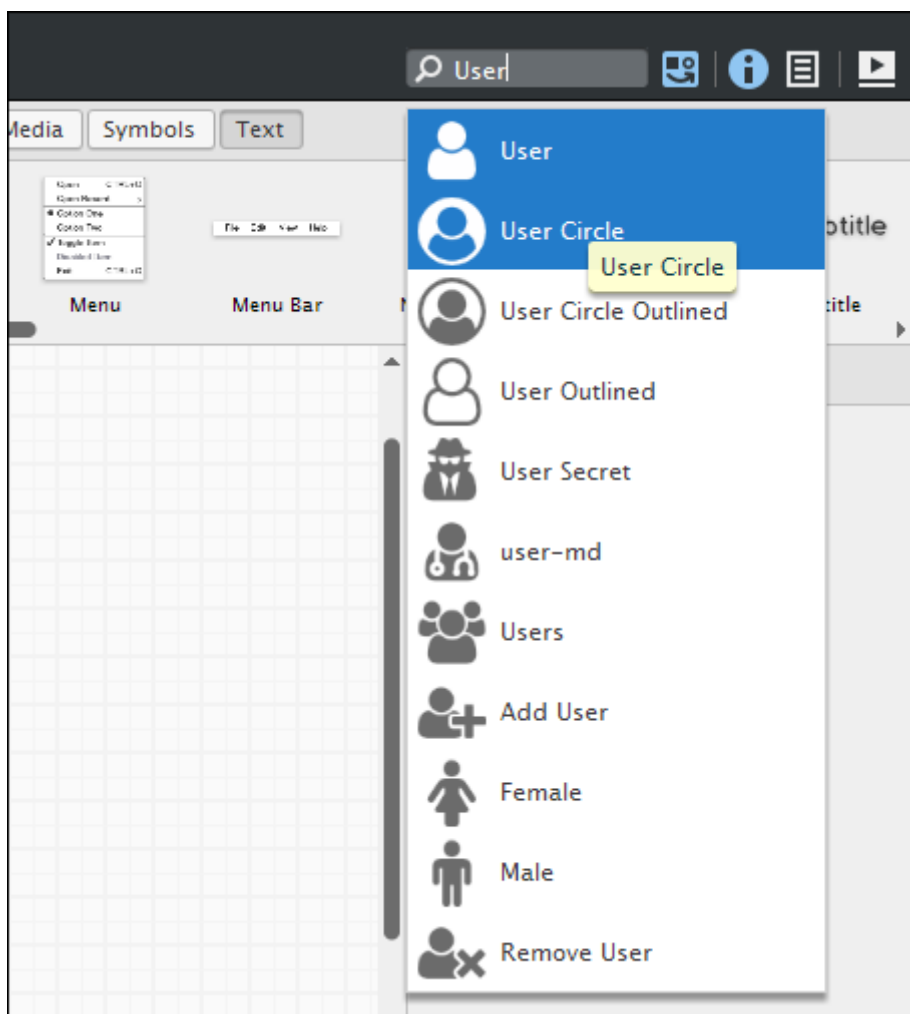


Шаг 2 - Теперь давайте вставим большой заголовок **О нас** и **блок текста** .

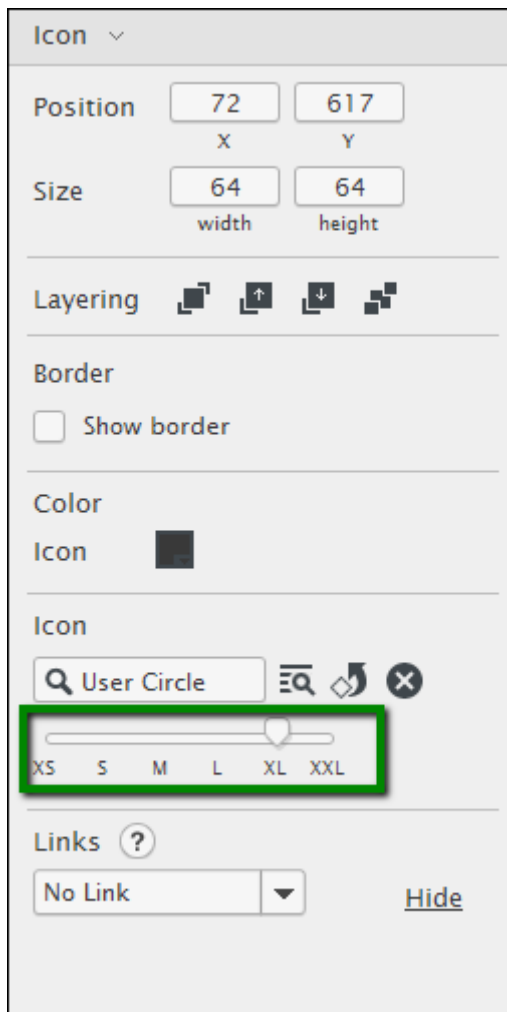


Шаг 3 - С **О нас** , веб-сайты компании часто представляют членов своей команды. Давайте использовать элемент UI - User для его отображения. Сначала создайте

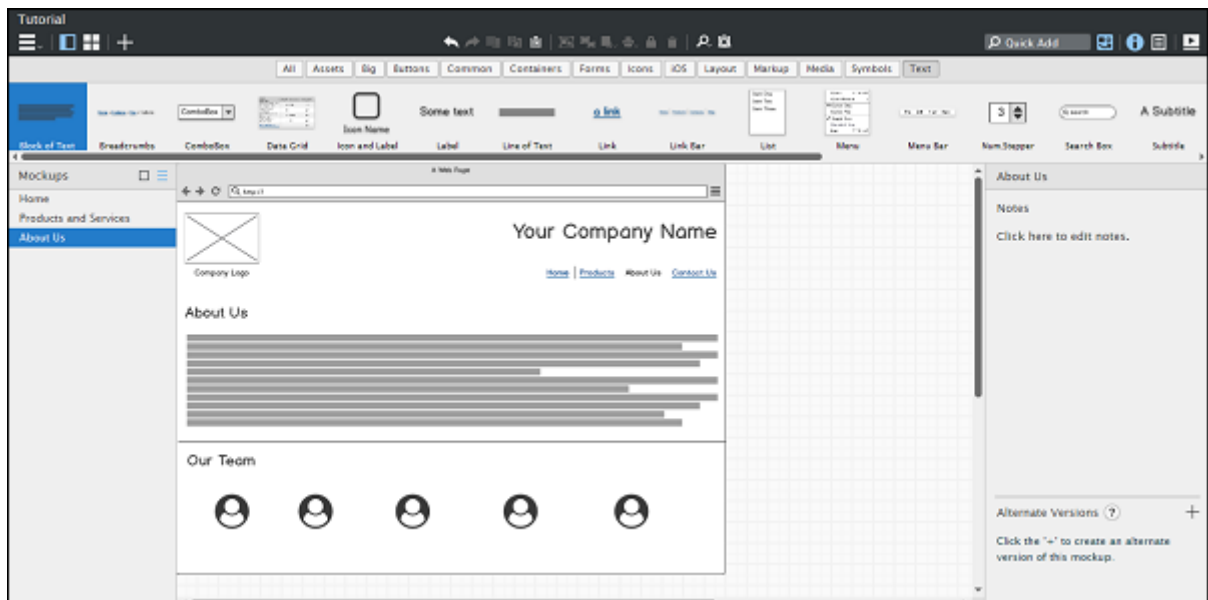
ярлык под названием «**Наша команда**» . Затем в поле «Быстрое добавление» введите «**Пользователь**» . Из отображаемых опций выберите **User Circle** .



Шаг 4. Когда мы вставим значок, на панели **свойств** справа мы сможем увидеть параметры для **размеров значка** . Смотрите следующий снимок экрана для деталей. Выберите **XL** из размеров.



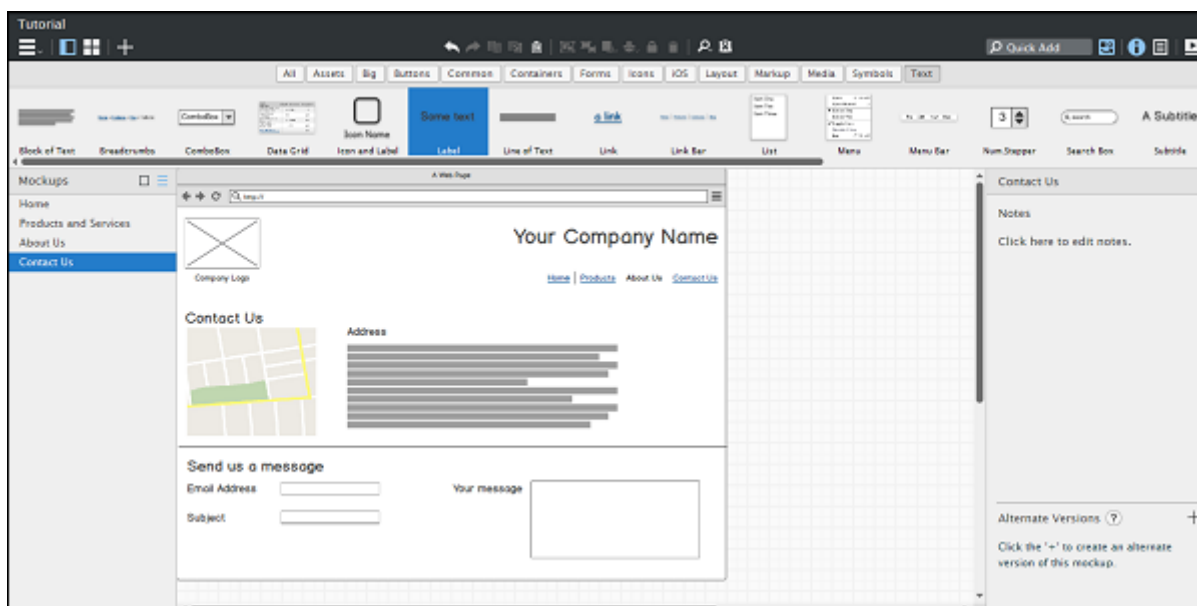
Шаг 5 - Выровняйте их, как показано на экране ниже.



Здесь мы завершаем страницу О нас. Это относительно легко, если вы знаете все элементы управления и то, как разместить их на экране.

Разработка страницы контактов

Эта страница должна быть оформлена так, как показано на следующем снимке экрана.



Подсказка - новые элементы пользовательского интерфейса, которые используются на этой странице, -

- Карта улиц
- Ввод текста
- Текстовая область

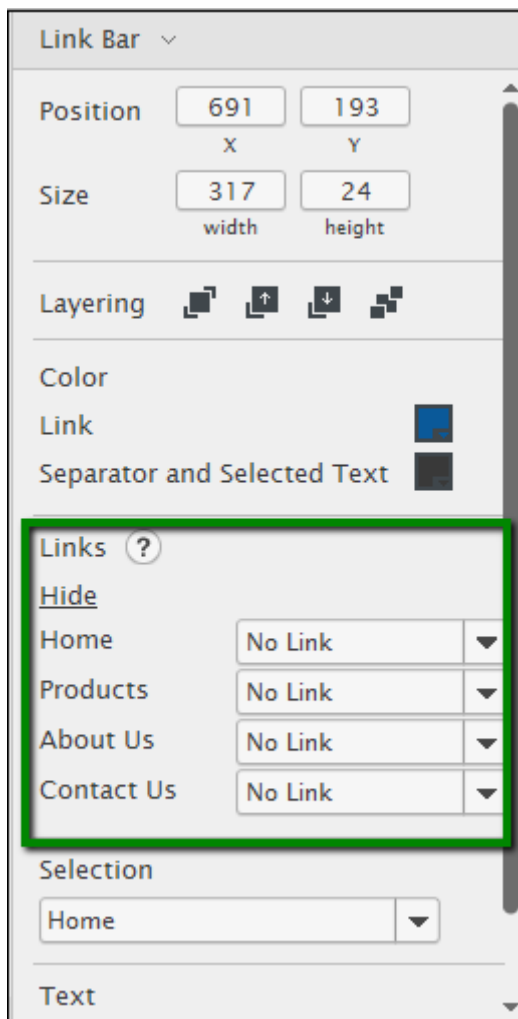
На этом мы завершаем разработку каркасов для всех страниц.

Balsamiq Mockups - Навигация

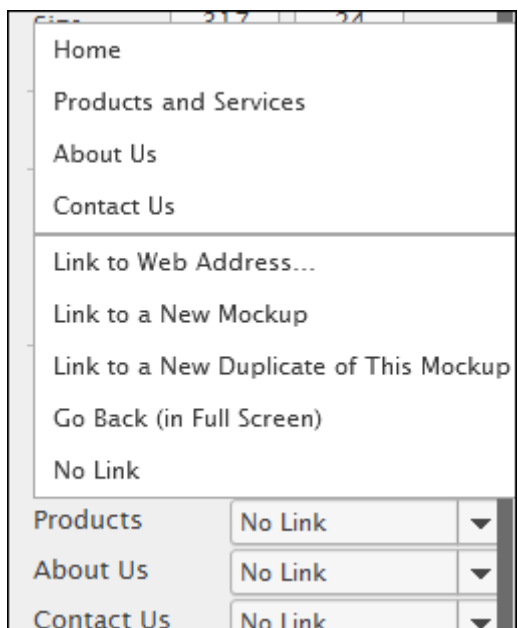
Теперь, когда мы создали страницы, критическая часть заставляет их появляться в порядке, подобном веб-странице. В нашем примере навигация осуществляется с помощью **панели ссылок** в правом верхнем углу.

Давайте посмотрим, как мы можем связать первую страницу **Home** и вторую страницу **Products and Services** .

- Перейти на **главную** страницу
- Нажмите на **панель ссылок**
- Обратитесь к панели **свойств**



Как было отмечено, в разделе « **Ссылки** » нажмите на выпадающий список « **Продукты** » . Он покажет вам список доступных макетов. Варианты показаны ниже.



В списке нажмите « **Продукты и услуги** » .

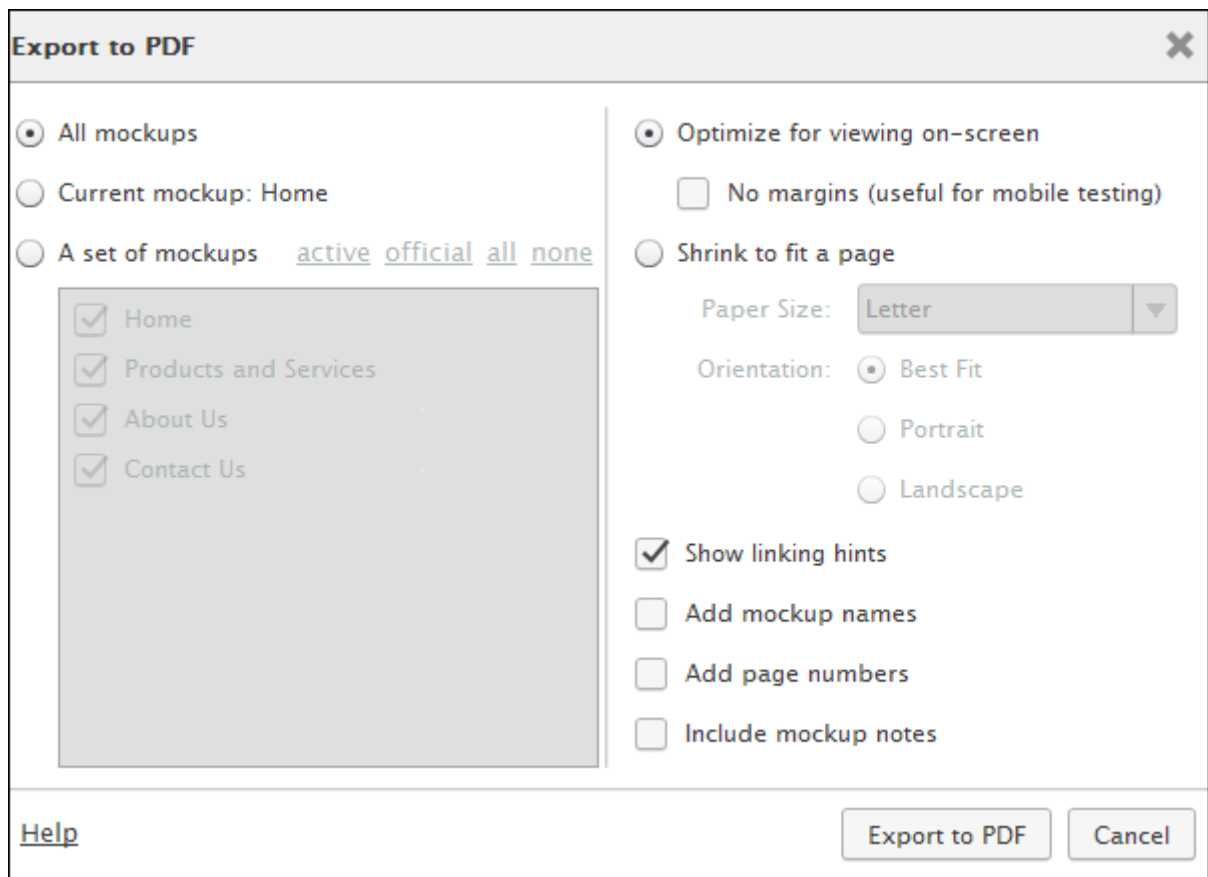
Сделав это для **домашней страницы** , повторите ту же процедуру для других страниц - **О нас, свяжитесь с нами** . Обратите внимание, что на других страницах; у нас будет вставлена навигационная ссылка для страниц, отличных от выбранной.

Balsamiq Mockups - экспорт макетов

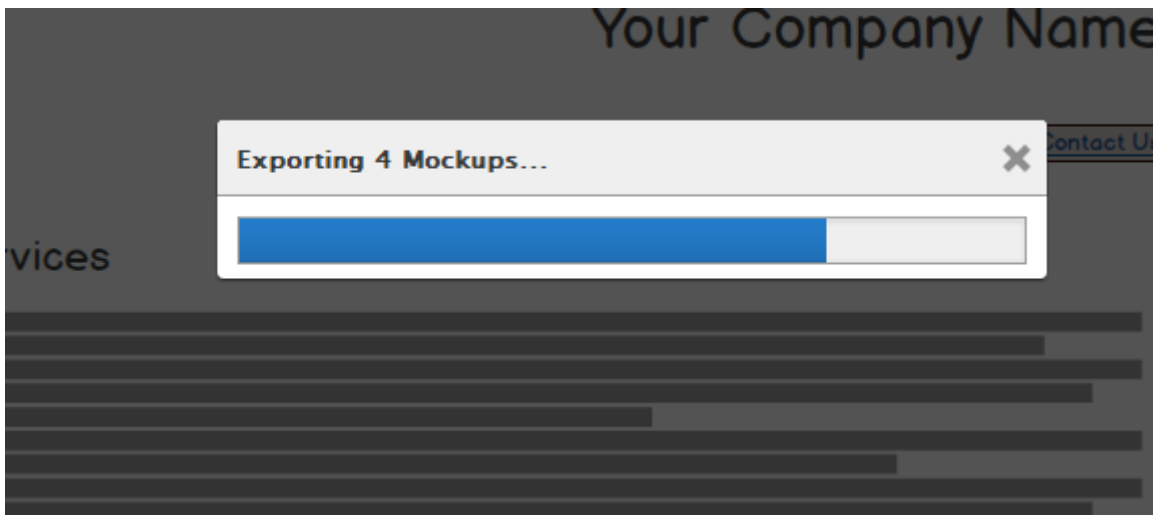
В этой главе мы увидим, как собрать все макеты проекта и экспортировать их в изображения PNG или файл PDF.

Если вы хотите показать каркас, который вы создали, конечному пользователю / клиенту, вы, очевидно, захотите показать этот каркас в более распространенном формате, например, PDF. Для этой цели Balsamiq Mockups позволяет гибко **экспортировать макеты в виде изображений PNG или файлов PDF** .

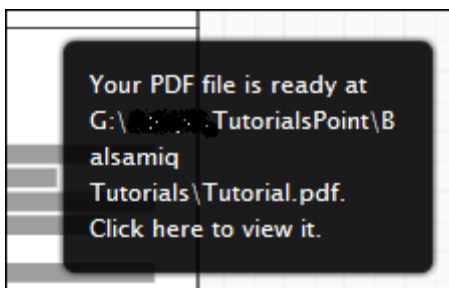
Давайте экспортируем макет в PDF. Для этого нажмите «Меню проекта», затем нажмите «Экспорт в PDF». Он покажет экран, как показано на скриншоте ниже.



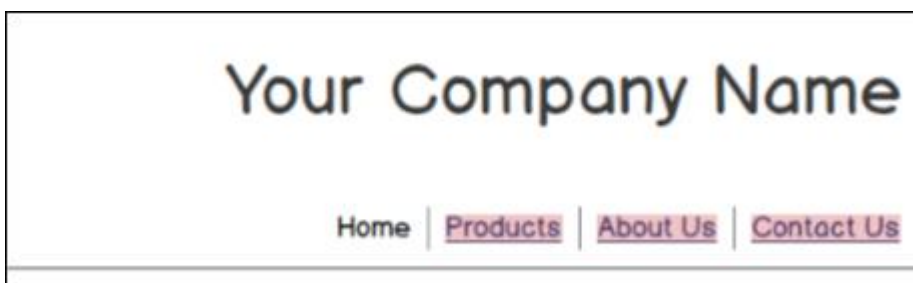
На приведенном выше экране установите флажок «Показывать ссылки на ссылки». Нажмите Экспорт в PDF. Появится всплывающее окно с запросом места для экспорта вашего PDF. После указания местоположения PDF-файл будет экспортирован в указанное место. Ход выполнения будет отображаться в индикаторе выполнения, как показано ниже.



При экспорте файла PDF появится окно подтверждения, как показано ниже.



При нажатии на это сообщение вам будет показан PDF. В PDF вы можете попробовать навигацию по выделенной панели ссылок.



Для лучшего просмотра и навигации используйте Adobe Acrobat Reader.

Balsamiq Mockups - Краткое руководство

Balsamiq Mockups - Основы Balsamiq Mockups

Когда дело доходит до разработки программного обеспечения, более чем важно знать, как будет выглядеть реальное программное обеспечение, еще до того, как начнется фактическая разработка. Это очень важный вид деятельности, поскольку он служит руководством для всех заинтересованных сторон в проекте программного обеспечения.

Традиционно параграфы текста использовались для описания или выявления требований к программному обеспечению. Однако, когда дело доходит до понимания этих текстов, у каждого человека будет свой способ визуализации

требования. Это приводит к путанице в командах разработчиков программного обеспечения, и конечная стоимость заключается в расточительстве, деньгах и времени.

Каркас может быть определен как действие для визуализации макета данного экрана (мобильный или веб). В последние годы возросла потребность в каркасном оформлении экранов / страниц, чтобы оценить его приемлемость.

Почему каркас?

Wireframing требуется для того, чтобы сэкономить время, потраченное на понимание требований к программному обеспечению. Как говорится, картинка стоит больше тысячи слов, Wireframing дает представление о требованиях к любой функции / странице, эффективно визуализируя компоновку экрана и элементы. В конце концов, это также помогает командам разработчиков ориентироваться на общую конечную цель.

Владельцем каркасной операции обычно является бизнес-аналитик / дизайнер пользовательских интерфейсов / дизайнер взаимодействий. Этот член команды должен сотрудничать с командой до, после и во время процесса создания каркаса.

Бальзамик как каркасный инструмент

Для профессионала, назначенного с каркасной деятельностью, имеет смысл сэкономить время с помощью инструмента. Одним из наиболее эффективных инструментов для создания каркаса является использование простой ручки и карандаша! Это не требует никаких инвестиций вообще! Тем не менее, когда речь заходит о том, чтобы сообщить об этом группам, нам нужен внешний вид, похожий на ручку и карандаш, но с дополнительными функциями, такими как обмен сообщениями по электронной почте или аналогичные средства.

Balsamiq служит отличным инструментом, отвечающим всем требованиям Wireframing, совместной работы и творчества. Его уникальный набор функций позволяет члену команды выполнять быстрое каркасное моделирование, получать консенсус в отношении функции, которая будет разработана. Это в конечном итоге приведет команду в соответствие с функциональностью с точки зрения макетов.

Это также позволяет взаимодействовать между различными командами, так что член команды может сотрудничать с различными совместно расположенными или удаленно расположенными командами. Его способность экспортировать каркасы в форматы PDF / PNG обеспечивает гибкость при совместном использовании каркасов с командами.

Теперь мы знаем, как Balsamiq эффективен для создания каркасов на лету. Если мы будем использовать это время на ранних этапах разработки программного обеспечения для определения ожиданий заинтересованных сторон, заинтересованные стороны будут более удовлетворены, учитывая минимальное количество времени, необходимое для создания каркасной схемы. Это основная

причина, по которой Balsamiq используется большинством организаций, выпускающих продукцию, где решающее значение имеет встреча с клиентами и заинтересованными сторонами.

Для менеджера по продукту / UX Analyst Balsamiq Mockups предоставляет платформу для Balsamiq Mockups ценности на ранних этапах разработки. Используя богатый набор инструментов, Product Manager / UX Analyst может помочь продукту добиться успеха.

Balsamiq Mockups - Введение

Установка бальзамика

Чтобы установить Balsamiq, убедитесь, что у вас есть следующие требования.

Для запуска Balsamiq на вашем компьютере необходимо запустить Adobe Air 2.6. Он отлично работает на большинстве компьютеров и операционных систем. Минимальные системные требования для Adobe Air 2.6 приведены ниже -

Для Windows

- Процессор, совместимый с процессором x86, совместимый с частотой 2,33 ГГц или выше, или процессор Intel Atom™ с тактовой частотой 1,6 ГГц или выше для устройств класса нетбуков.
- Microsoft® Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8 Classic или Windows 10.
- Минимум 512 МБ ОЗУ (рекомендуется 1 ГБ).
- Разработка AIR SDK Поддерживает Microsoft® Windows 7 и более поздние версии, только 64-разрядные.

Для Mac

- Процессор Intel® Core™ Duo 1,83 ГГц или более быстрый.
- Mac OS X v10.7 и выше.
- Минимум 512 МБ ОЗУ (рекомендуется 1 ГБ).
- AIR SDK Development поддерживает Mac OS 10.9 и выше, только 64-разрядная версия.

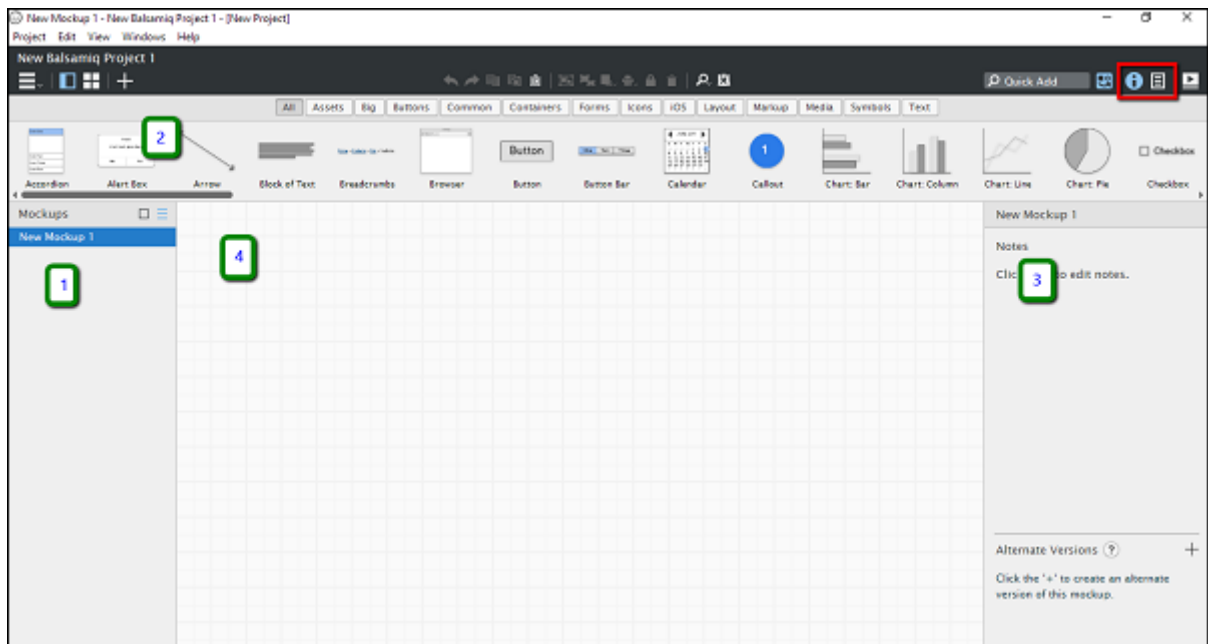
Ссылка на ссылку - [Системные требования Balsamiq](#)

Скачивание Бальзамика

Мы можем скачать Balsamiq по следующей ссылке - [Balsamiq Mockups для рабочего стола](#) Balsamiq доступен для Windows и Mac OS.

Пользовательский интерфейс

После завершения установки мы сможем открыть Balsamiq с нашего компьютера. Мы увидим следующий экран в первый раз, когда запустим Balsamiq.



Как показано на скриншоте выше, пользовательский интерфейс для Balsamiq разделен на четыре части.

- навигатор
- UI Library
- Инспектор
- Каркасное пространство / Площадь

На скриншоте раздел, выделенный красным, является переключателем для разделов «Инспектор / Информация о проекте». Основываясь на выборе, мы должны увидеть либо Инспектора / раздел информации о проекте (3).

UI Library

Как показано на следующем снимке экрана, библиотека пользовательского интерфейса классифицируется в соответствии с различными элементами экрана. Вы можете прокрутить горизонтально раздел «Все» и получить представление об элементах экрана, доступных в Balsamiq.



Давайте познакомимся с различными категориями основных элементов экрана, доступных в Balsamiq.

- **Все** - это охватывает все элементы пользовательского интерфейса, присутствующие в Balsamiq. Вы можете прокрутить горизонтально, чтобы просмотреть / использовать их.
- **Активы**. В целях ознакомления это пользовательские активы, загруженные пользователем.

- **Большой** - эта категория включает в себя элементы экрана, которые достаточно высоки по размеру / внешнему виду. В этой категории вы можете увидеть такие элементы, как заполнители, окно браузера, iPad, iPhone.
- **Кнопки** - включает все элементы управления кнопками, используемые в мобильных / веб-каркасах. Типичным примером будет кнопка действия, флажок и т. Д.
- **Общие** - это разные формы / элементы управления, используемые для обозначения наиболее распространенных взаимодействий.
- **Контейнеры.** Как следует из названия, они включают Окно, Набор полей, Браузеры и т. Д.
- **Формы** - в этой категории присутствуют все элементы управления пользовательского интерфейса, связанные с формой.
- **Значки.** В любой момент может потребоваться обозначить определенную операцию значком. Например, в недавнем прошлом у нас был значок дискеты с кнопкой Сохранить. Эта категория элементов управления предоставит вам значки, необходимые для этой операции. Balsamiq имеет огромную коллекцию икон; не стесняйтесь проверять их!
- **iOS** - элементы управления пользовательского интерфейса, специфичные для мобильной операционной системы Apple iOS, доступны в этой категории.
- **Макет** - при представлении базовой страницы / функции важно представлять базовый макет. Макет категории включает в себя большинство из них, таких как Accordion, горизонтальные / вертикальные вкладки и т. Д.
- **Разметка.** Предположим, вы хотите добавить комментарий к определенному элементу управления в каркас. Поле для комментариев доступно в разметке. Кроме того, выноски используются для демонстрации взаимосвязанности во многих сценариях. Он доступен в категории разметки.
- **Мультимедиа** - когда дело доходит до показа изображения / звука в нашем каркасе, соответствующие элементы управления пользовательским интерфейсом доступны в категории «Медиа».
- **Символы** - символы являются компонентами многократного использования, которые могут сократить время создания наиболее распространенных элементов.
- **Текст** - как следует из названия, все элементы управления пользовательским интерфейсом, связанные с текстом или абзацами, такие как панель ссылок, блок текста, поле со списком, доступны в этой категории.

В следующей главе мы сделаем первый проект в Balsamiq.

Balsamiq Mockups - Первый Проект

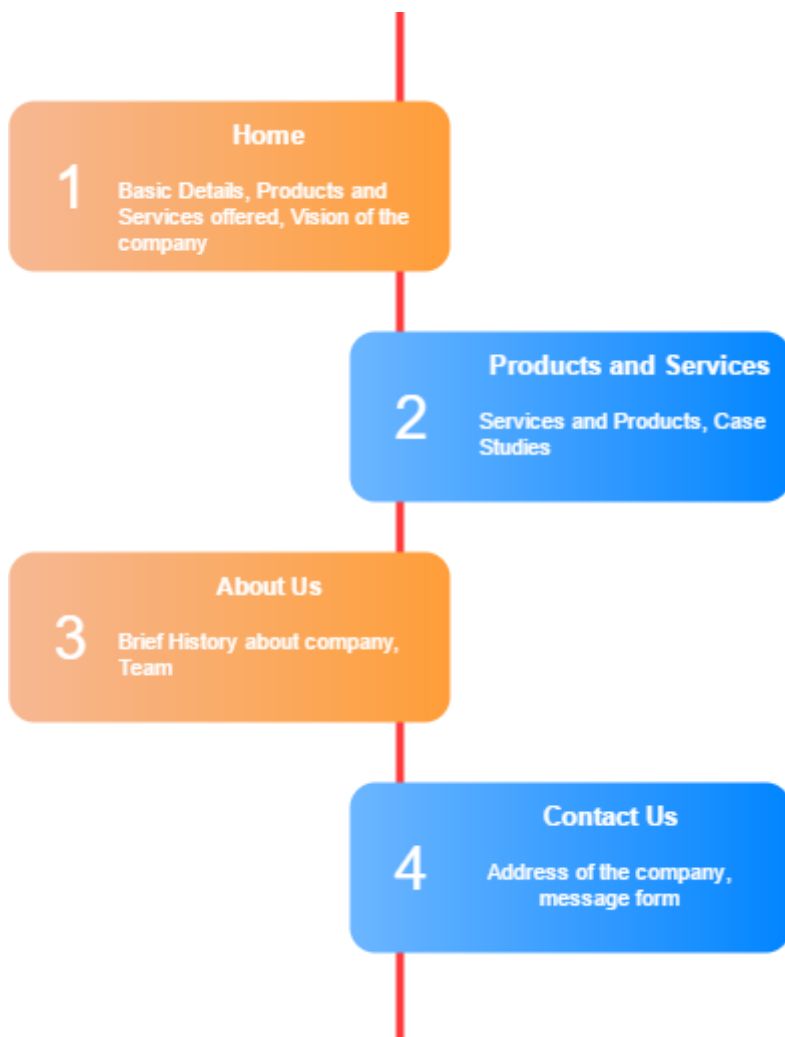
Давайте создадим наш первый проект в Balsamiq. Прежде чем мы перейдем к каркасному построению, становится более важным спланировать экраны / страницу, чтобы наши усилия были сосредоточены. Мы пройдемся по веб-сайту компании и продолжим создавать каркасы.

Концепция: Сайт компании

Для целей данного руководства мы создадим веб-сайт компании. Этот каркас может относиться ко многим веб-сайтам компаний малого и среднего бизнеса.

Так что же происходит на этапе планирования?

На этапе планирования мы вкладываем время в мозговой штурм, чтобы узнать, какие все страницы будут присутствовать на веб-сайте, а также содержание каждой из них. Рассмотрим следующие страницы для сайта.



В следующей главе мы увидим, как использовать Balsamiq для оформления этих четырех страниц.

Balsamiq Mockups - Balsamiq Mockups в действии

В этой главе мы обсудим, как использовать Balsamiq для разработки следующих четырех страниц для нашего сайта -

- [Домашняя страница](#)
- [Страница продуктов и услуг](#)
- [Страница о нас](#)

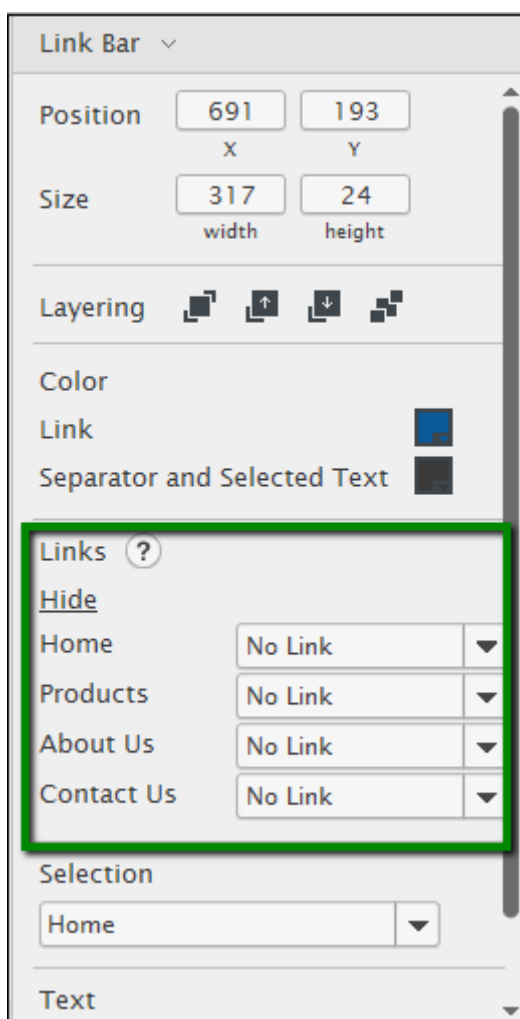
- [Страница контактов](#)

Balsamiq Mockups - Навигация

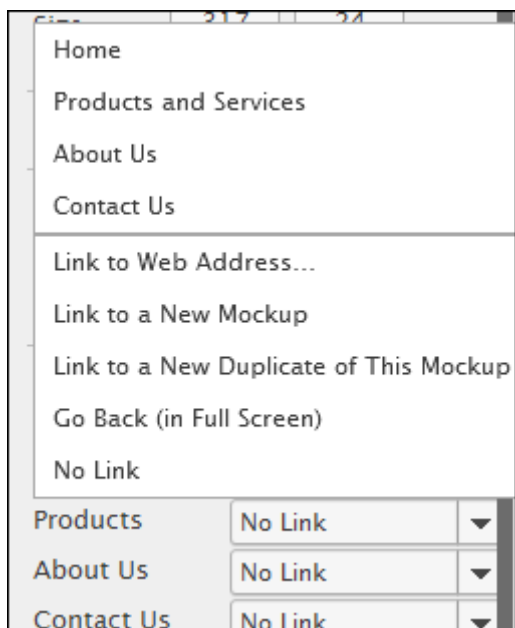
Теперь, когда мы создали страницы, критическая часть заставляет их появляться в порядке, подобном веб-странице. В нашем примере навигация осуществляется с помощью **панели ссылок** в правом верхнем углу.

Давайте посмотрим, как мы можем связать первую страницу **Home** и вторую страницу **Products and Services** .

- Перейти на **главную** страницу
- Нажмите на **панель ссылок**
- Обратитесь к панели **свойств**



Как было отмечено, в разделе « **Ссылки** » нажмите на выпадающий список « **Продукты**» . Он покажет вам список доступных макетов. Варианты показаны ниже.



В списке нажмите « **Продукты и услуги** » .

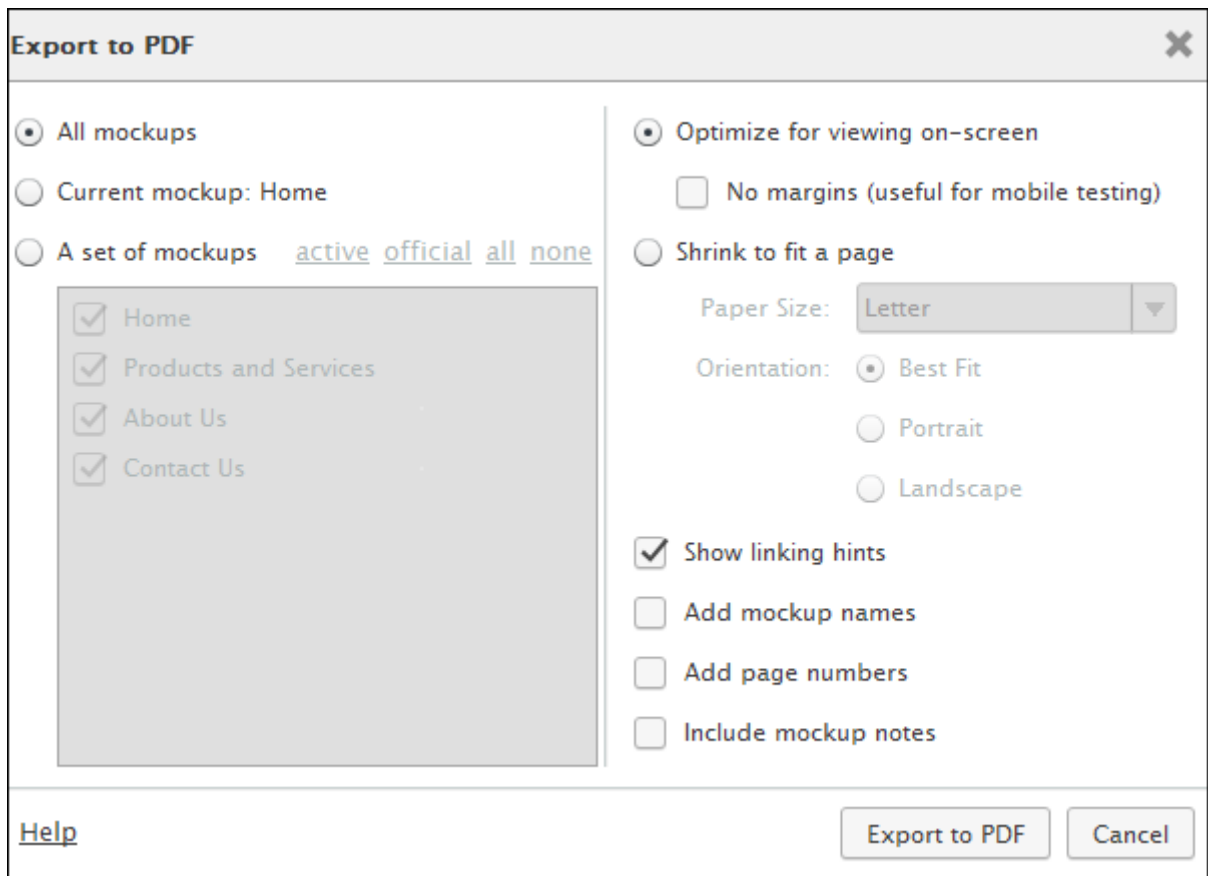
Сделав это для **домашней страницы** , повторите ту же процедуру для других страниц - **О нас, свяжитесь с нами** . Обратите внимание, что на других страницах; у нас будет вставлена навигационная ссылка для страниц, отличных от выбранной.

Balsamiq Mockups - экспорт макетов

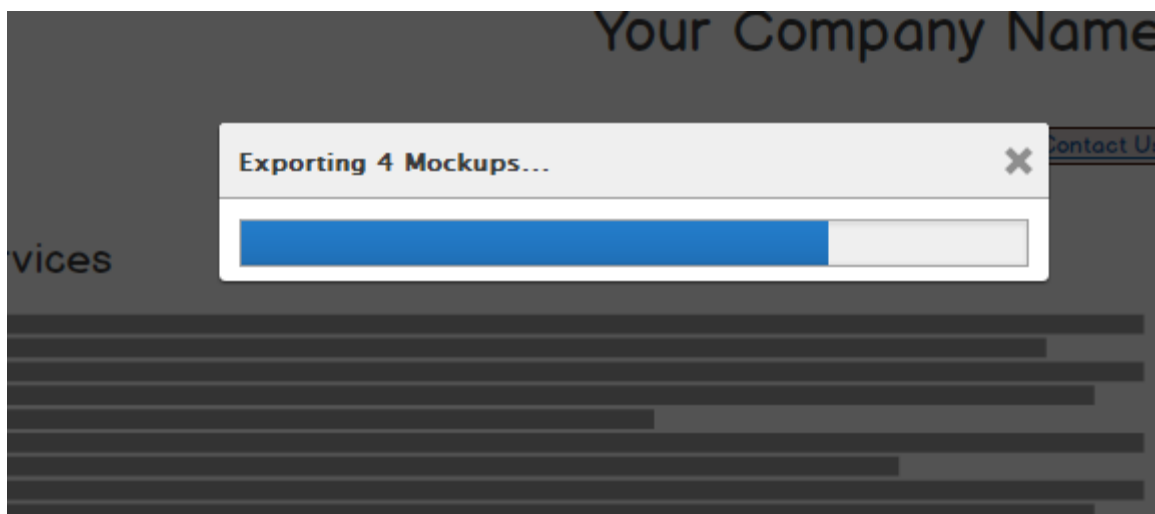
В этой главе мы увидим, как собрать все макеты проекта и экспортировать их в изображения PNG или файл PDF.

Если вы хотите показать каркас, который вы создали, конечному пользователю / клиенту, вы, очевидно, захотите показать этот каркас в более распространенном формате, например, PDF. Для этой цели Balsamiq Mockups позволяет гибко **экспортировать макеты в виде изображений PNG или файлов PDF** .

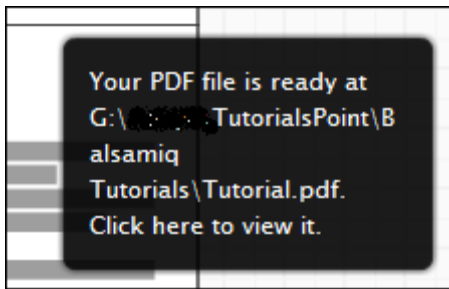
Давайте экспортируем макет в PDF. Для этого нажмите «Меню проекта», затем нажмите «Экспорт в PDF». Он покажет экран, как показано на скриншоте ниже.



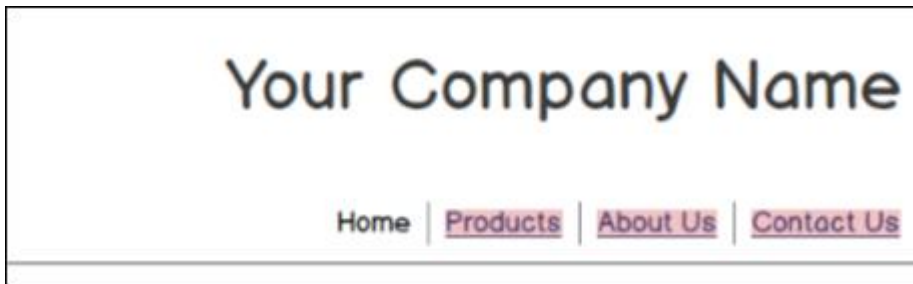
На приведенном выше экране установите флажок «Показывать ссылки на ссылки». Нажмите Экспорт в PDF. Появится всплывающее окно с запросом места для экспорта вашего PDF. После указания местоположения PDF-файл будет экспортирован в указанное место. Ход выполнения будет отображаться в индикаторе выполнения, как показано ниже.



При экспорте файла PDF появится окно подтверждения, как показано ниже.



При нажатии на это сообщение вам будет показан PDF. В PDF вы можете попробовать навигацию по выделенной панели ссылок.



Для лучшего просмотра и навигации используйте Adobe Acrobat Reader.