**Анализ инструментов для быстрого прототипирования интерфейсов**

Подготовила: Пляскина Ульяна, ИВТ, 3 курс, 1 подгруппа

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название** | **Описание** | **Платформа/Цена/ Производитель** | **Сайт** |
| Axure RP Pro | Инструмент, ориентированный на создание прототипов веб-сайтов. Генерирует кликабельный HTML и документацию в формате Word. Поддерживает комплексное взаимодействие. | Windows / $ 589 / Axure | [www.axure.com/p101\_5.aspx](http://www.axure.com/p101_5.aspx) |
| Balsamiq Mockups | Позволяет очень быстро создават макеты вашего ПО. Сгенерированное содержимое выглядит как скетчи, что поможет не вводить в заблуждение тех, кто может подумать, что программа уже готова. | Веб / $ 79 / Balsamig | [www.balsamiq.com](http://www.balsamiq.com/) |
| CogTool | Создаёт простые макеты пользовательского интерфейса и позволяет оценить их эффективность. Предсказывает, сколько времени опытному пользователю понадобиться для выполнения той или иной задачи. | Кроссплатформенный / Бесплатный / Bonnie E. John | [cogtool.hcii.cs.cmu.edu](http://cogtool.hcii.cs.cmu.edu/) |
| Dreamweaver | Используйте визуальную часть Dreamweaver для перетаскивания и размещения элементов дизайна с помощью drag-and-drop, добавления элементов интерактивности, и погружайтесь в код для более комплексного прототипирования. | Кроссплатформенный / $ 399 / Adobe | [www.adobe.com/products/dreamweaver](http://www.adobe.com/products/dreamweaver) |
| EasyPrototype | Очень похож на популярный Axure, легкий инструмент, позволяет проектировать экранные формы, экспортировать интерактивные HTML-прототипы и документацию. | Кроссплатформенный / $ 69 / ExtremePlanner Software | [www.extremeplanner.com/easyprototype](http://www.extremeplanner.com/easyprototype) |
| GUI Design Studio | Создаёт интерфейсы, аннотации к ним, строит раскадровки для определения рабочего прототипа. Имеет прекрасный визуальный стиль, похожий на скетчи. | Windows / $ 499 / Caretta Software | [www.carettasoftware.com/guidesignstudio](http://www.carettasoftware.com/guidesignstudio) |
| Justinmind Prototyper | Создаёт экранные формы с возможностью определения их поведения через описание с помощью use case-диаграмм. | Кроссплатформенный (Для Mac пока только бета-версия) / $ 690 / Justinmind | [justinmind.com](http://justinmind.com/) |
| MockApp | Библиотека элементов интерфейса iPhone для Keynote. Есть также неоттестированная версия для Powerpoint, производящая некорректный экспорт. | Кроссплатформенный / Бесплатный / Dotan Saguy | [mockapp.com](http://mockapp.com/) |
| Mockplus | Программа имеет необходимый набор UI-виджетов и иконок – все, что нужно для работы с вашими виджетами. Существует возможность предварительного просмотра прототипа путем экспорта HTML/изображения, либо его тестированием на существующем устройстве с помощью QR-кода. | Кроссплатформенный / Бесплатный / Jongde Software LLC | <https://www.mockplus.com/> |
| OverSite | Создаёт структуру приложения, позволяет проектировать интерфейсы и моделировать приложения в виде кликабельного прототипа. Существует возможность импорта существующего сайта для использования в качестве отправной точки. | Кроссплатформенный / $ 65 / OverSite | [taubler.com/oversite](http://taubler.com/oversite) |
| Pencil | Дополнение для Firefox, представляющее из себя нечто большее, чем просто создатель экранных форм или инструмент прототипирования. | Кроссплатформенный / Бесплатный / Duong Thanh An | [www.evolus.vn/Pencil](http://www.evolus.vn/Pencil) |
| Prototype Composer | Даёт возможность прототипирования для веб и десктоп-приложений. | Windows / Бесплатный / Serena | [www.serena.com/products/prototype-composer/index.html](http://www.serena.com/products/prototype-composer/index.html) |