



Создание мокапов и прототипов веб-приложений

Антон Коренюшкин



<http://www.devconf.ru>

Что это?

- **Мокап** или **вайрфрейм** - схематическое изображение GUI веб-приложения
- **Прототип** - ранняя версия веб-приложения, предназначенная для показа основного функционала

Зачем?

- Рисовать гораздо проще, чем программировать
- Программировать “по-быстрому” гораздо проще, чем аккуратно

Для кого?

- Для себя
- Для общения с командой
- Для заказчика

Инструменты создания мокапов

- Карандаш и бумага
- Доска и маркер
- Программа
 - Balsamiq
 - Flairbuilder
 - Mockingbird



myTunez - 0 x

⏮ ▶ ⏭ 🔊 🔌 Jack Johnson - Belle 🔍 search

Library

- Music
- Movies
- TV Shows
- Podcasts
- Audiobooks
- Radio

Store

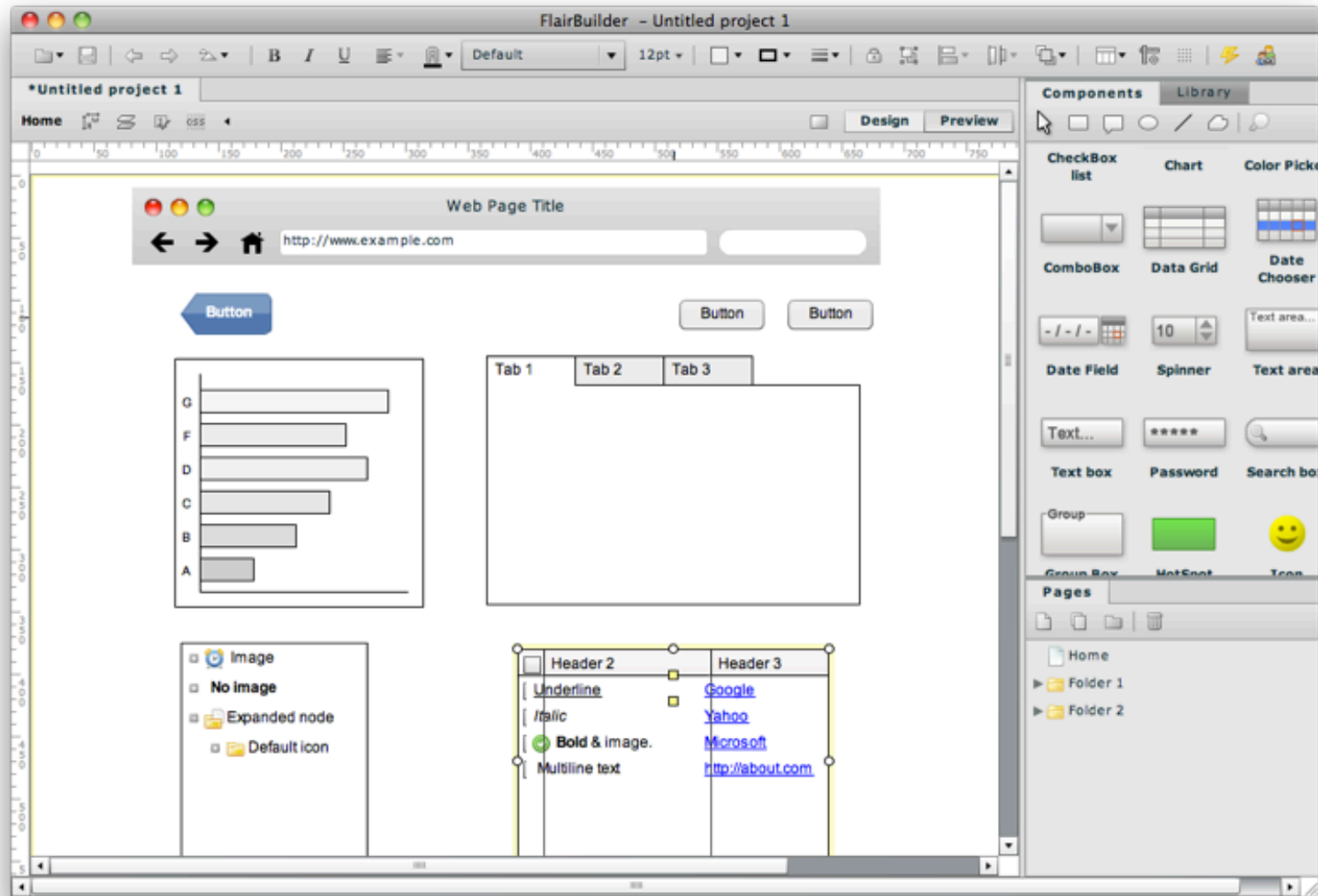
- myTunez Store
- Purchased

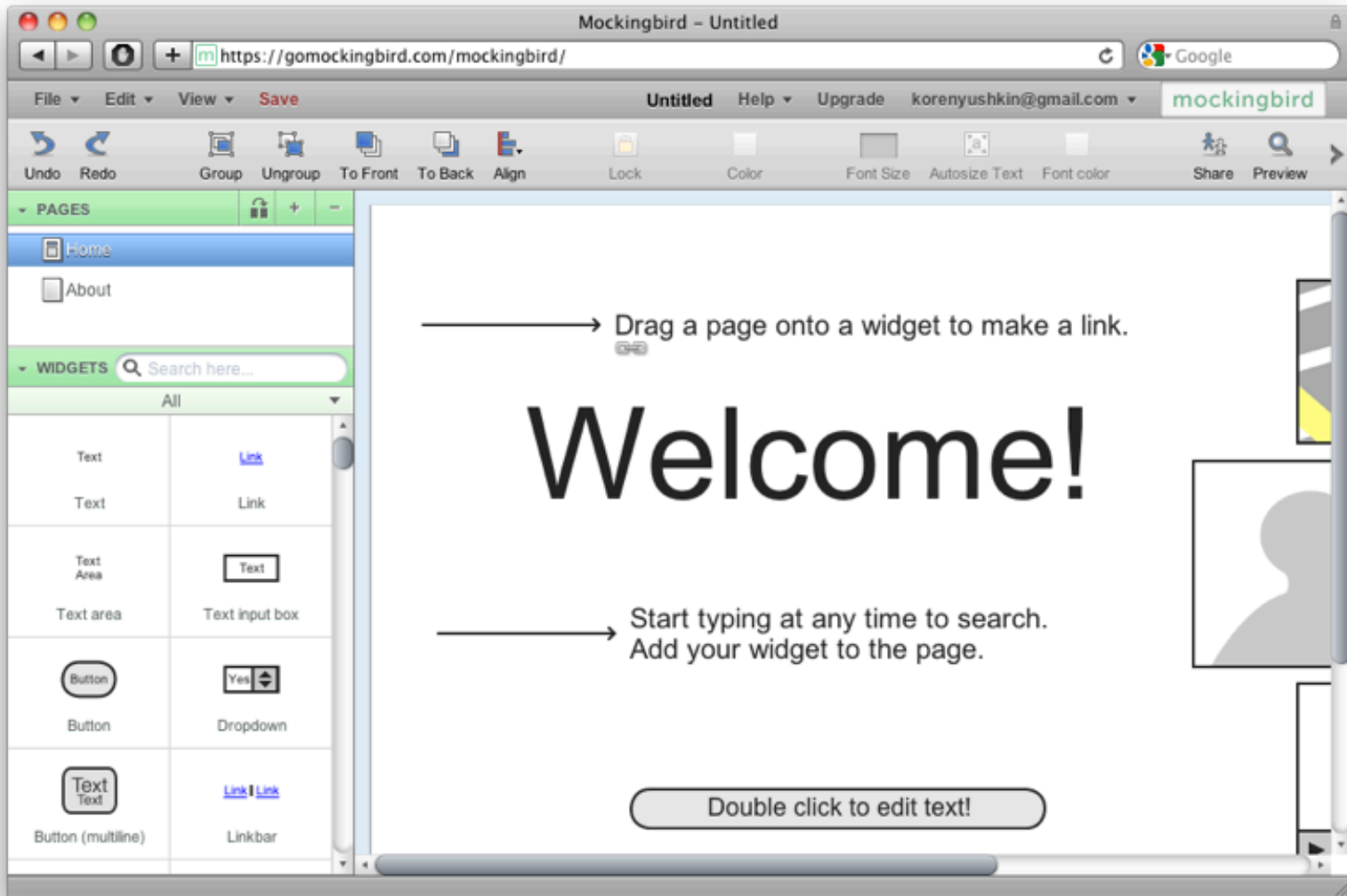
Playlists

- Party Shuffle
- 90's Music
- Music Videos
- My Top Rated
- Recently Added
- Recently Played
- Top 25 Most Played

⏮ ⏭

Name	Artist	Album	Genre
Better Together	Jack Johnson	In Between Dreams	Rock
Never Know	Jack Johnson	In Between Dreams	Rock
Banana Pancakes	Jack Johnson	In Between Dreams	Rock
Good People	Jack Johnson	In Between Dreams	Rock
No Other Way	Jack Johnson	In Between Dreams	Rock
...			





Проблемы мокапов

- Не отражают сложность реализации
- Не выражают взаимодействие
- Заказчик думает, что это почти все



The screenshot shows the Akshell IDE interface. The browser address bar displays `http://www.akshell.com/ide/`. The application title is "Akshell". The menu bar includes "Akshell", "File", "Edit", "Go", "App", and "Help". The toolbar contains icons for "New", "Save", "Save All", "Edit", "Eval", "Commit", "Git", "Preview", "Help", and "Feedback".

The left sidebar shows a "Workspace" view with files: "Commit", "main.js", "unittest.js" (selected), "rest.js", and "template.js". Below it is a "Navigator" view showing a "Code" folder containing files: "LICENSE", "README.rst", "aspect.js", "base.js", "format.js", "http.js", "index.js", "main.js", "rest.js", and "rv.js".

The main editor displays the following JavaScript code:

```
275 exports.loadTestSuite(source || require.main.exports.tests),
276 stream);
277 var result = stream.get();
278 stream.reset();
279 return result;
280 };
281
282 ///////////////////////////////////////////////////////////////////
283 // TestClient
284 ///////////////////////////////////////////////////////////////////
285
286 function makeRequester(method) {
287   return function (request) {
288     request = {__proto__: request};
289     request.method = method;
290     return this.request(request);
291   };
292 }
293
294
295 exports.TestClient = Object.subclass(
296 {
297   request: function (request/* = {} */) {
298     request = request ? {__proto__: request} : {};
299     var headers = {};
300     if (request.headers)
301       for (var name in request.headers)
302         headers[name.toLowerCase()] = request.headers[name];
303 }
```