# Занятие 5: проектирование пользовательских интерфейсов

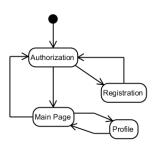
Юрий Литвинов

yurii.litvinov@gmail.com

18.09.2018

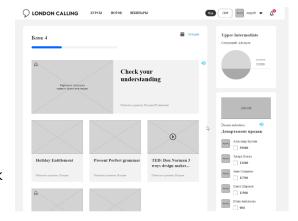
#### Screen flow

- Показывает возможные переходы между страницами
- Проектируется исходя из пользовательских сценариев
- ▶ Полезен как "обзор" приложения



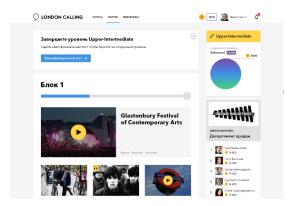
#### Wireframe

- Набор схематичных макетов
- Принципиально без дизайнерских подробностей, только положение элементов
- Используется как ТЗ, наглядный материал, первое приближение к дизайну



## Дизайн-макет

- Разрабатывается дизайнером
- Похож на окончательный внешний вид интерфейса
- Часто с точностью до пиксела



18.09.2018

## Инструменты проектирования пользовательских интерфейсов

- Balsamiq
  - https://balsamiq.com/products/mockups/
  - Кликабельные .pdf-ки
- Ninjamock
  - https://ninjamock.com/
  - Бесплатный
  - Веб-версия с коллаборацией
- Axure
  - http://www.axure.com/
  - Продвинутый, но платный
- UXPin
  - https://www.uxpin.com/
  - Продвинутый, но платный
  - Зато браузерный



## Ещё инструменты

- Sketch
  - https://www.sketchapp.com/
  - Только под Мас
  - Рисовалка интерфейсов, иконок и прочего
- Figma
  - https://www.figma.com
  - Браузерный, коллаборативный
- Invision app
  - https://www.invisionapp.com/
  - Браузерный, коллаборативный
  - Кликабельные мокапы из картинок или Sketch-файлов

#### Задача, UI

На пару и доделать дома

Спроектировать пользовательский интерфейс для своего проекта

- ▶ Описать поток экранов в любом удобном виде
  - Диаграмма активностей
  - Таблица
- Сделать набор макетов всех экранов приложения в каком-либо из инструментов создания wireframe-макетов

Результаты выложить на гитхаб и/или выложить на вики ссылку на проект в каком-либо из онлайн-тулов