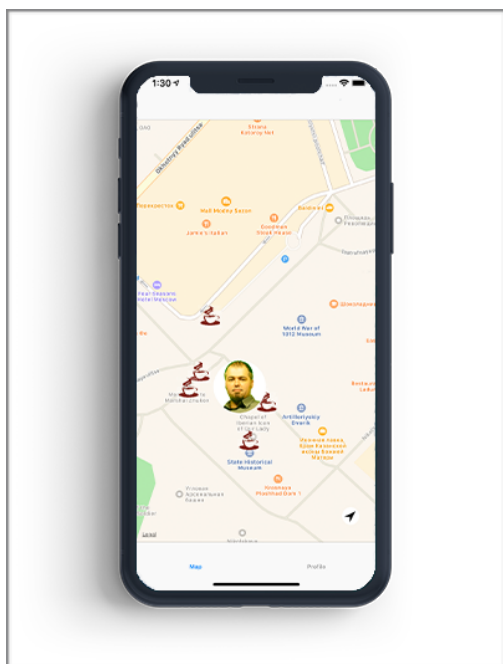


Основы iOS разработки на языке Swift для начинающих программистов.

Содержание курса.

На курсе вы познакомитесь с основной библиотекой iOS SDK. К концу курса мы вместе создадим ваш второй проект iOS Навигационное приложение.



Урок 1. Работа с интерфейсом приложений.

- Учимся создавать интерфейсы для iOS приложения. Жизненный цикл UIViewController.

Урок 2. Хранение данных.

- Разбираем основные инструменты хранения данных в iOS.

Консультация.

Разбираем пройденный материал. Отвечаем на вопросы по домашним заданиям. Практикуем решение типовых задач.

Урок 3. Работа с сетью.

- Загружаем данные в формате JSON из Интернета.

Урок 4. Работа с файловой системой iOS

- Знакомство с классом FileManager. Работа с файлами и директориями.

Консультация.

Разбираем пройденный материал. Отвечаем на вопросы по домашним заданиям. Практикуем решение типовых задач.

Урок 5. Многопоточность

- Работа с потоками, GCD.

Урок 6. Многопоточность

- Работа с GCD, Operationp. Operation.

Консультация.

Разбираем пройденный материал. Отвечаем на вопросы по домашним заданиям. Практикуем решение типовых задач.

Урок 7. Шаблоны Singleton, Delegate, Observer

- Изучаем основные шаблоны, часто используемые в iOS.

Урок 8. Firebase.

- Разбираемся с конструктором серверного сервиса от Google.

Консультация.

Разбираем пройденный материал. Отвечаем на вопросы по домашним заданиям. Практикуем решение типовых задач.

Урок 9. Анимация.

- Учимся работать с анимацией объектов интерфейса.

Урок 10. Публикация проекта в AppStore.

- Публикуем свое приложение.