



# ВИДЕО УРОКИ IONIC FRAMEWORK

МИТ -11  
ТЕЛЯТИЦКИЙ АРТЕМ GERMANOVICH

# Введение

- ▶ **ionic** - это платформа с открытым исходным кодом, используемая для разработки мобильных приложений. Он предоставляет инструменты и услуги для создания мобильного интерфейса с естественным внешним видом.



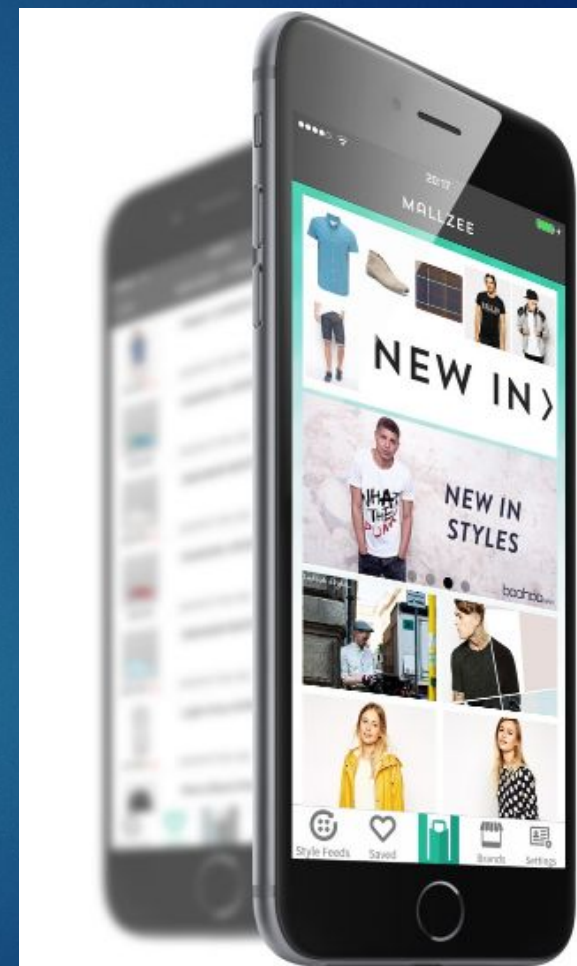
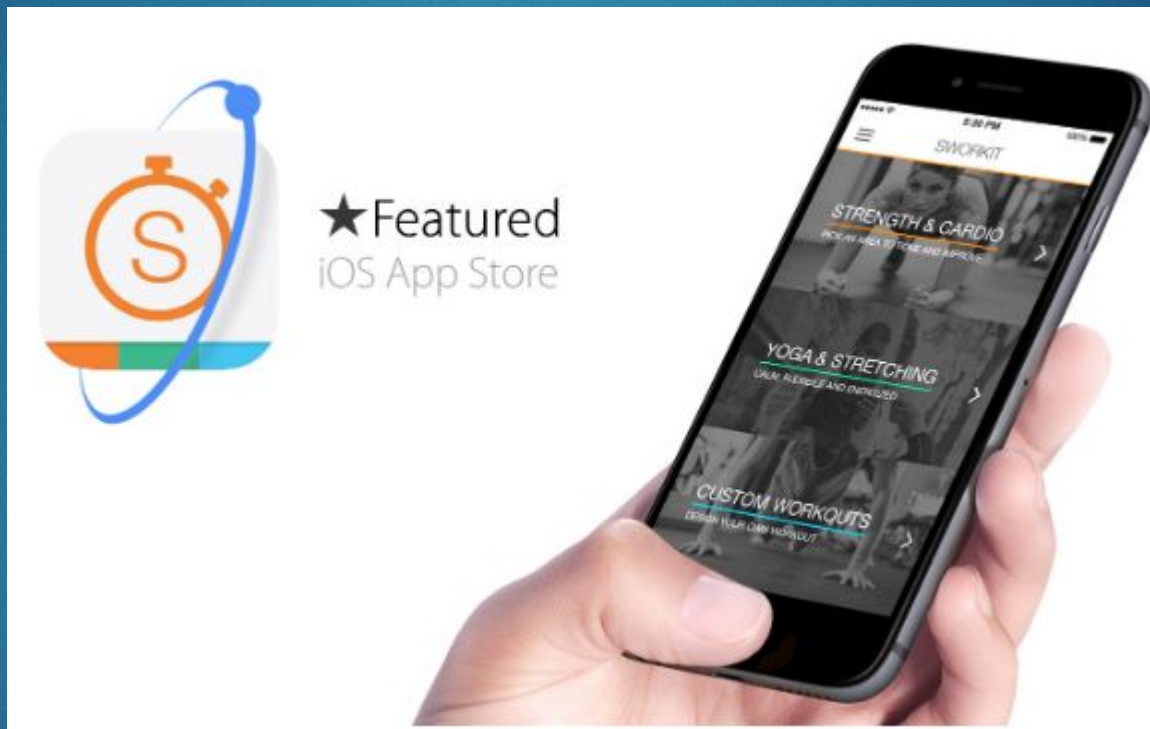
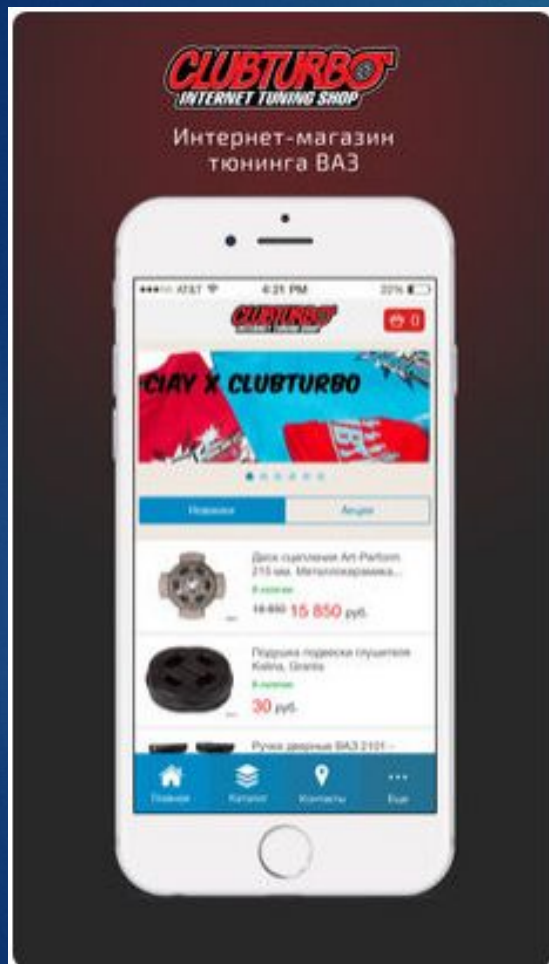


# Преимущества



- ▶ Фреймворк создает гибридные приложения, используя веб-технологии. Это означает, что веб-разработчики с легкостью могут создавать мобильные приложения. Также, благодаря использованию JavaScript, для создания приложений iOS и Android может быть использована почти одинаковый исходный код.
- ▶ Стоимость разработок ниже по сравнению с приложениями iOS и Android.
- ▶ Фреймворк отлично подходит для быстрого прототипирования приложений.

# Примеры





# Базовый курс

[НАЧАЛО РАБОТЫ](#)[ДОКУМЕНТАЦИЯ](#)[БЛОГ](#)[ПРИМЕРЫ ВНЕДРЕНИЙ](#)[ВИДЕО УРОКИ](#)[ВАКАНСИИ](#)

## ВИДЕО УРОКИ IONIC FRAMEWORK

[ГЛАВНАЯ](#) / [ВИДЕО УРОКИ IONIC FRAMEWORK](#)

### 6 Видео уроков:

1. Начало разработки, вводный курс
2. Установка и настройка
3. Разработка приложения на ionic
4. Продолжение разработки.
5. Использование Angular, JS, HTML
6. Работа с пользовательским интерфейсом, виджеты.

Продолжительность 1.5 часа.



100%

# Продвинутый курс

Angular, Ionic & Node: Build A Real Web & Mobile Chat App

Курс предоставлен: **Udemy** — платформа для онлайн-обучения.

Продолжительность 35 часов, 37 минут.

399 видеоуроков на английском языке.

**Описание:** Этот курс следует практическому подходу, а это означает, что весь курс структурирован вокруг одного большого приложения, и различные концепции будут подробно описаны, как они представлены в этом приложении. Бэкэнд, построенный с использованием NodeJS, будет использоваться как для Angular веб-приложения, так и для мобильного приложения Ionic.

Предоставлены все необходимые и используемые в видеоуроках материалы, файлы проектов.

Курс размещен на:  
<https://coursehunters.net/course/angular-ionic-i-node-sozdayte-realnoe-veb-i-chat-prilozhenie>



# Результат

Во время этого курса вы научитесь:

- ▶ Настройке приложение NodeJS + Express + MongoDB + Angular + Ionic с помощью Angular CLI, Ionic CLI и инструмента командной строки Node
- ▶ Использовать NodeJS и Express
- ▶ Использовать JWT для аутентификации
- ▶ Добавлять авторизацию в приложения
- ▶ API RESTful
- ▶ Загрузка изображений из приложений
- ▶ Использовать облачное хранилище для изображений
- ▶ Подключите свой NodeJS-сервер к вашему приложению через службу HttpClient через Angular
- ▶ Подключите свой NodeJS-сервер с вашим Ionic-приложением через поставщиков Ionic
- ▶ Добавьте функции частного чата
- ▶ Добавьте emojis в приложения
- ▶ SocketIO для взаимодействия в режиме реального времени
- ▶ Использовать materialize css framework
- ▶ Ошибки обращения
- ▶ Формы с проверками
- ▶ Изучите концепции, такие как перехватчики HTTP в Angular
- ▶ И многое другое



50%

# Разработка приложения «GluDrop»

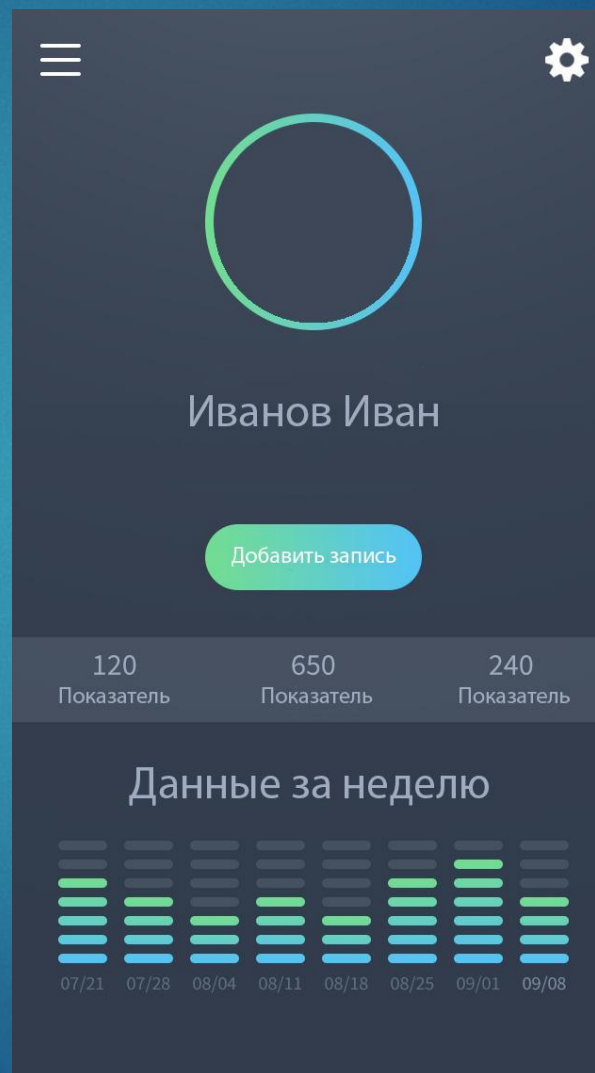
Назначение – ведение дневника контроля и расчета дозы инсулина при инсулинозависимом диабете. Предоставить возможность получать расчет необходимой дозы инсулина, вести дневник питания, контролировать уровень глюкозы в крови, и следить за суточной нормой инсулина.

Возможности:

- ▶ Понятный дневник диабета с отображением всех записей
- ▶ Введение уровня глюкозы в крови.
- ▶ Введение углеводовсодержащих продуктов из рациона
- ▶ Расчет необходимой дозы инсулина
- ▶ Напоминание об измерении сахара
- ▶ Возможность синхронизации и резервного копирования данных
- ▶ Выгрузка данных в файлы, отправка по почте
- ▶ Специализированные графики трендов
- ▶ Диаграммы статистики



# Концепт приложения «GluDrop»



The registration form includes the following sections:

- ПРОФИЛЬ**
  - Имя пользователя
  - Email
  - Пароль
- ДАННЫЕ ПАЦИЕНТА**
  - Дата рождения
  - Тип диабета (I, II)
  - Пол (М, Ж)
- ПРЕДПОЧТЕНИЯ**
  - Углеводов в ХЕ (12)
  - Целевой сахар (6.5 ммоль/л)
  - Высокий сахар (9.0 ммоль/л)
  - Низкий сахар (4.5 ммоль/л)
- СОГЛАШЕНИЯ**