

Сервис для замеров артериального давления,
сохранения и визуализаций вносимых данных и
комментариями к ним.

Веб-приложение для среднего и пожилого возраста, для ежедневного
внесения данных, анализа и мониторинга.

Антонов Сергей

О себе:

- Родился и проживаю в городе Уфа.
- Интересы – спорт, шахматы. В юности учился в музыкальной школе , инструмент баян, играю на гитаре.
- Опыт работы: производство, предпринимательство, продажи.
- Сайт-портфолио: <http://xn--d1aqu.su/duma>

Поставленная задача

В рамках проекта будет разработан веб-сервис на С# с применением шаблона паттерна MVC. Проект будет предоставлять API для создания, редактирования, удаления и получения информации о вносимых данных и их визуализацию в таблицах и виде графиков.

Создание и подключение к базе данных Mysql, с помощью Entity Framework Core, которое представляет ORM-решение.

Реализация системы двухфакторной аутентификации.

Разработка дизайна и структуры сайта.

Клиентская часть будет реализовывать код в виде javascript.js с сочетанием vue .js библиотеки.

План проекта

Решение задачи проходит с использованием среды Microsoft Visual Studio, язык программирования C#.

Структура создания приложения:

- Разработка структурной схемы приложения Net Core на сервере это создание моделей, контроллеров, представлений.
- Структура клиентской части - форма входа и регистраций пользователя, страница профиля, добавление, удаление, обновление данных. Используемые библиотеки Javascript / Vue.js / jquery / html / css / bootstrap, страница входа с аутентификацией и валидацией.
- Создание структуры базы данных – MySQL.
- Развертывание проекта на хостинге .

Структура приложения на сервере

