

Тема: Обучение техническому английскому

Куратор: Зверева Ольга Михайловна

ITtool

Childhood (ППА1.ИРИТ-РТФ.ТАЯ П, АТ-03)

Команда



Цветаев Вадим Сергеевич
Тимлид



Мухин Кирилл Владимирович
Главный разработчик

Команда



Друженьков Григорий Владимирович
Разработчик



Плотников Егор Дмитриевич
Дизайнер

Команда



Шинкарев Евгений Геннадьевич
Разработчик

Идея проекта

Создать образовательный веб-сервис на английском языке, содержащий курсы по различным отраслям ИТ.

Курсы содержат теоретические материалы по темам на английском языке, словарь с терминами по каждой теме, а также набор упражнений и практических заданий для закрепления изученного материала.



Цель проекта

Запустить удобный в использовании веб-сервис, помогающий в изучении технического английского языка, и ориентированный на русскоязычных специалистов в области ИТ.

Основная задача сервиса — дать практические навыки письменного и разговорного английского, достаточные для понимания и обсуждения англоязычных ИТ-ресурсов.

Задачи

Выявление целевой аудитории

Анализ конкурентов

Определение стека технологий

Разработка MVP

Сравнительный анализ конкурентов

07

01



Платный сервис. Предоставляет записи лекций, задания с автоматической проверкой и занятия с репетитором.

02



Бесплатная демоверсия. Множество курсов на разные тематики, видеолекции, большое разнообразие упражнений.

03



Сервис для заучивания слов. Есть платная подписка.

04



Фокусируется на разговорной речи. Теория в текстовом формате. Есть соревновательная составляющая. Платная подписка убирает рекламу.

05



Позиционируется как сервис для изучения IT-английского. Видеолекции, упражнения и работа с репетитором за доп. плату. Нет бесплатного контента.

06



Словарь для изучения IT-терминов. Предоставляет описание на простом английском с примерами. Полностью бесплатен.

Целевая аудитория

Целевой аудиторией являются русскоязычные ИТ-специалисты различных направлений и уровней профессиональной подготовки, которые владеют английским языком на уровне не ниже среднего (Intermediate).

Продукт будет полезен для тех, кто испытывает трудности при изучении документации, либо при чтении тематических зарубежных ресурсов.



Наши преимущества

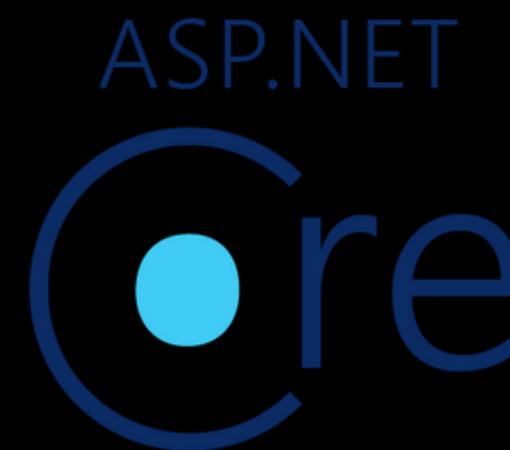
Первенство	Фокусировка	Универсальность	Структурированность
Отсутствие каких-либо аналогов в России	Полная сосредоточенность только на изучении технического английского в рамках IT-сфер	Сервис охватывает широкий спектр IT-специальностей, каждый найдет свое	Сочетание возможностей изучения теории и практики на одной платформе

Требования к продукту

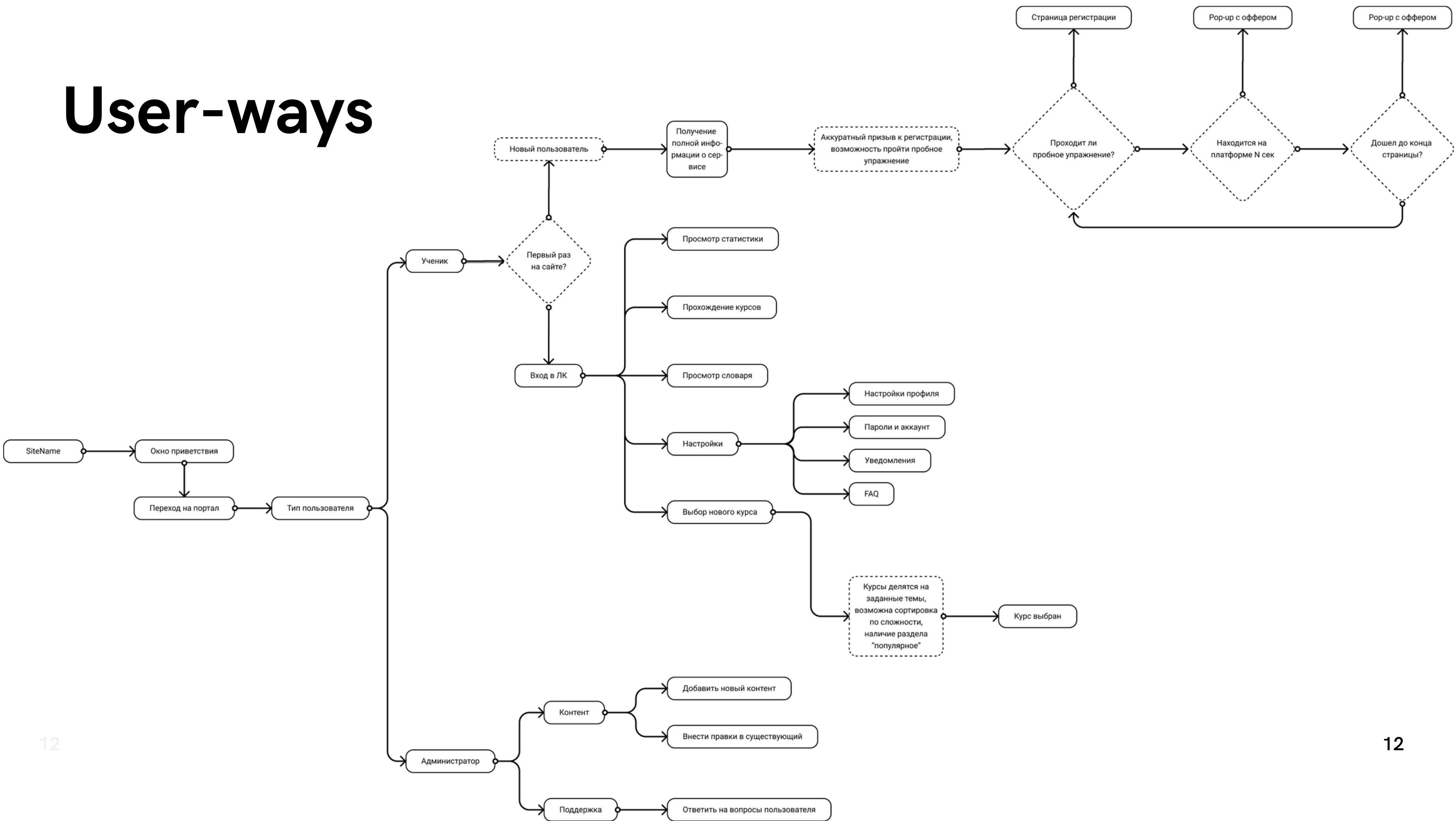
1. Сервис ориентирован на обучение техническому английскому языку
2. Наличие бесплатных курсов
3. Курсы должны содержать практические упражнения (аудирование, чтение), а также соответствовать своей тематике
4. Регулярные подборки новых терминов и выражений
5. Автоматически пополняемый словарь
6. Отслеживание статистики пользователя

Технологический стек

1. Сервис будет представлять собой web-приложение на платформе ASP.NET MVC с использованием различных библиотек (EntityFramework, Identity и др.)
2. Развёртывание и совместная разработка будут проходить с использованием Microsoft Azure, Azure DevOps, GitHub.
3. Frontend-составляющая проекта будет разрабатываться с использованием Gulp, который обеспечивает сборку HTML, SASS & SCSS, JS, с подключаемыми фреймворками и библиотеками.



User-ways



Frontend

Мы разработали 7 интерактивных страниц:

- Окно приветствия (главная страница)
- Портал
- Окно регистрации
- Окно авторизации
- Выбор курсов
- Мои курсы
- Прохождение курса

ITtool - платформа для изучения технического английского в сфере IT.

[Начать изучение](#)


О нас...

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit ut aliquam, purus sit amet luctus venenatis, lectus magna fringilla urna, porttitor rhoncus dolor purus non enim praesent elementum facilisis leo, vel fringilla est ullamcorper eget nulla facilisi etiam dignissim diam quis



Чем мы занимаемся?



Наша аудитория



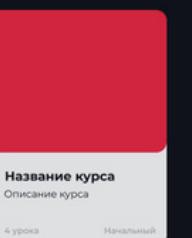
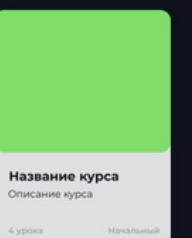
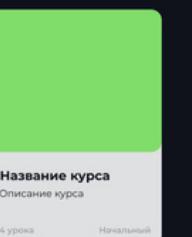
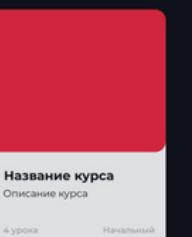
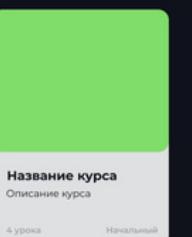
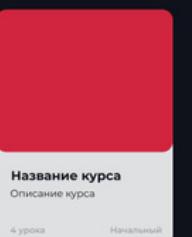
Наши преимущества



Методы изучения

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit ut aliquam, purus sit amet luctus venenatis, lectus magna fringilla urna, porttitor rhoncus dolor purus non enim praesent elementum facilisis leo, vel fringilla est ullamcorper eget nulla facilisi etiam dignissim diam quis

Наши курсы



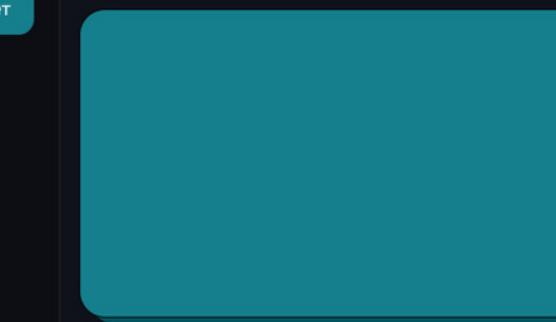
Связаться с нами

quuemba@mail.ru
quuemba@mail.ru



Привет, User Name!

Что мы будем изучать сегодня?



Новые задания

- Название курса новых заданий 1
- Название курса новых заданий 3
- Название курса новых заданий 0

Сообщество



Топ отличников курса



Топ активных пользователей сообщества



Мой рейтинг сообщества



Форум сообщества

Статистика курса

• Название курса

Текущая тема : (подтема)

Прогресс (51%)

Мои курсы

• Мои курсы

• Статистика

• Словарь

• Сообщество

• Помощь

Добавить новый курс



Мой прогресс по курсам



• Название курса

Краткая информация курса

Прогресс



• Название курса

Краткая информация курса

Прогресс



• Название курса

Краткая информация курса

Прогресс



• Название курса

Краткая информация курса

Прогресс



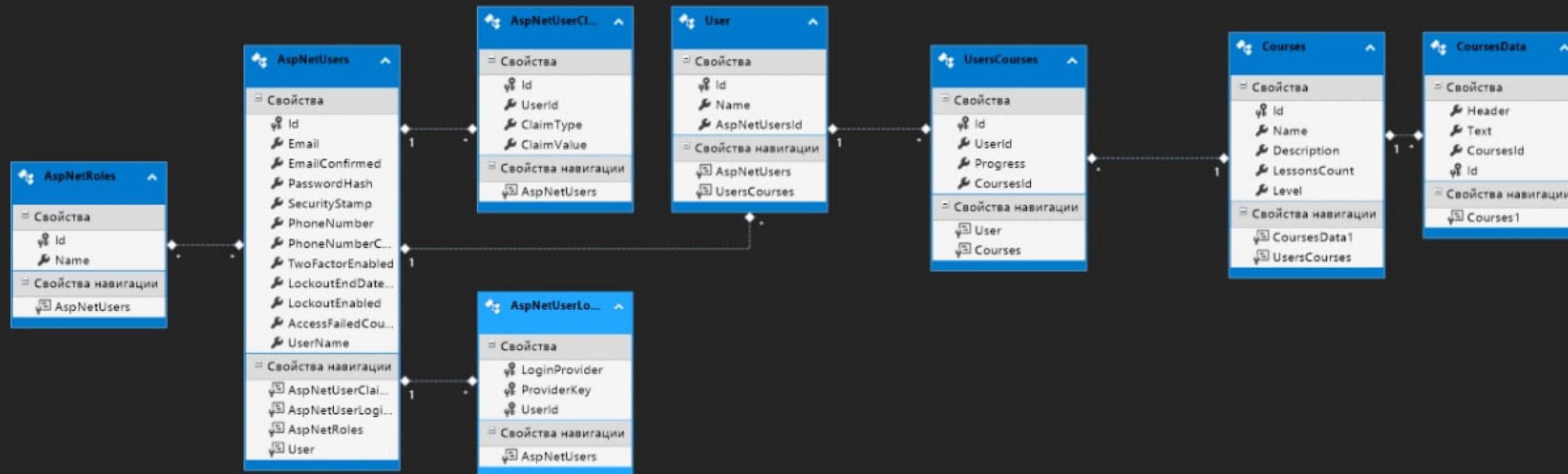
Backend

Мы осуществили взаимодействие с удаленной базой данных Azure MySQL средствами ASP.NET Core и Entity Framework.

Продумали и реализовали архитектуру базы данных, которая в будущем позволит комфортно развивать проект.

Осуществили развертывание приложения с помощью Azure, а также непрерывную поставку через Azure DevOps и Github.

Архитектура базы данных



Обзор сервиса

Заключение

Создано и развернуто работающее web-приложение, клиентская часть которого состоит из 7 страниц. На серверной части существуют работающие базы данных MySQL и набор функций API, поддерживающие работу клиента

В планах:

Сделать профессиональный дизайн

Расширять и развивать проект

Спасибо за внимание!

Тема:

Технический английский язык

Куратор:

Зверева Ольга Михайловна

Команда:

Childhood (ППА1.ИРИТ-РТФ.ТАЯ П, АТ-03)



<https://github.com/KirillMuchin/ITTool>

<https://ittoolsite.azurewebsites.net/>