

ОНЛАЙН-ОБРАЗОВАНИЕ

Go (Golang) Developer Basic

Группа OTUS Go-Basic-2023-11

Тема:

Веб приложение "Программа для управления задачами"

Докладчик: Скрипник Дмитрий Анатольевич



План защиты

Задачи проекта

Схема/архитектура проекта

Вывод и планы по развитию проекта

Цели проекта

Используемые технологии

Что получилось

OTUS



Цели проекта

Создать веб-приложение для управления списком задач.

Применить на практике полученные знания по backend разработке.





Задачи проекта

Реализация развертывания сервиса с использованием докер контейнеров

Реализация слоя для работы с хранением данных

Реализовать базовые функции для работы с задачами

Разработать интуитивно понятный пользовательский интерфейс

Реализация валидации





Использование технологий



Go



PostgreSQL



HTML, CSS, JavaScript



Rest API



Docker







отправляет запросы и получает данные от сервера



Архитектура
приложения

нттр запросы (GET,POST,PUT,DELETE)

Обработчики формируют нттр-ответ на основе полученных данных и отправляют их клиенту



GET /api/tasks
POST /api/tasks/create
PUT /api/tasks/update
DELETE /api/tasks/delete



Обработчики вызывают методы для работы с БД МЕТОДЫ ОБРАБАТЫВАЮТ РЕЗУЛЬТАТЫ И ВОЗВРАЩАЮТ ИХ ОБРАБОТЧИКАМ HTTP-ЗАПРОСОВ



GetAllTasks CreateTask UpdateTask DeleteTask

