

Малышко Артём ИУ5-34Б

Отчет ДЗ по дисциплине

Парадигмы и конструкторы языков программирования

Цель: создать сайт-задачник с ии помощником с авторизацией и аутентификацией, верстка на js + React.

Технологии: Python(ML), C# + Asp.Net(Backend), JS + React(Frontend), SQL + Postgres(БД)

БД Задачи

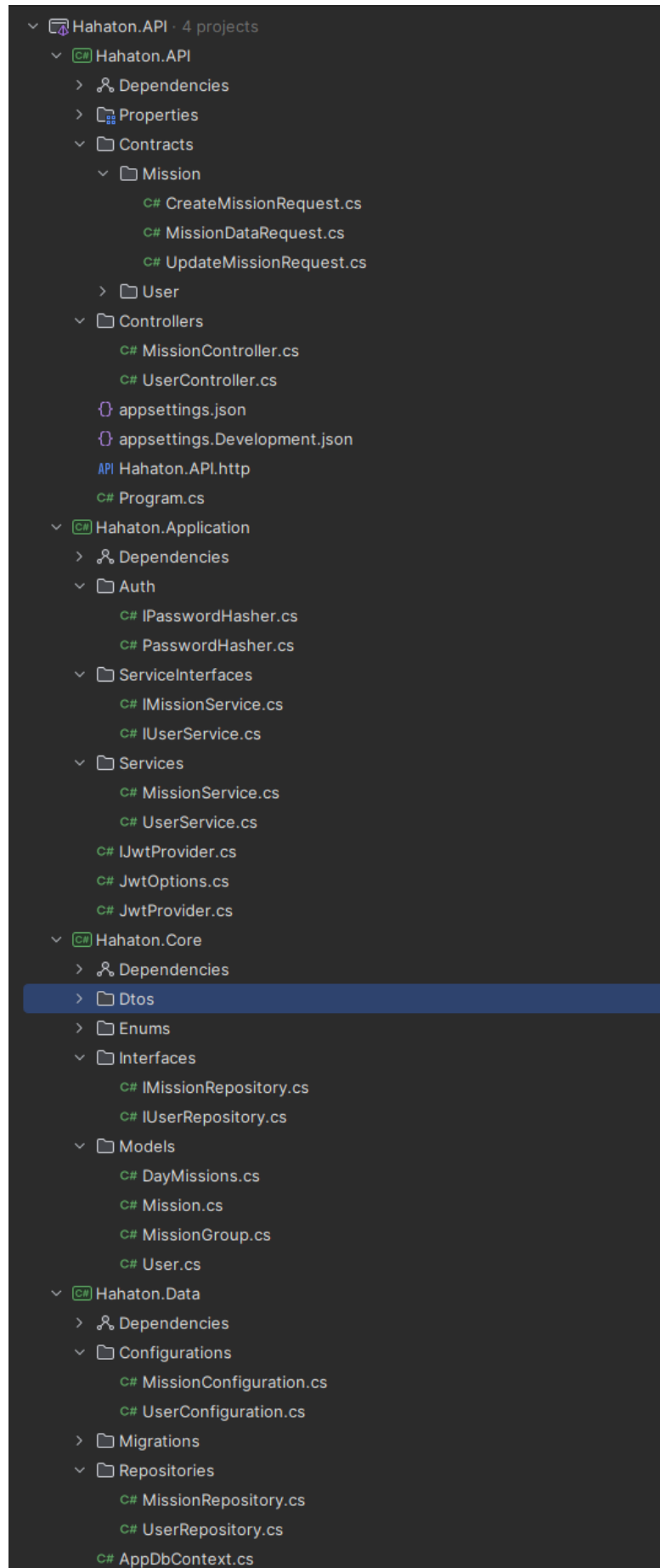
The screenshot displays the SQL Server Enterprise Edition interface. The top pane shows the Query Explorer with a tree view of the database structure, including the 'public' schema and various tables. The middle pane shows the Query Editor with a SQL query: `SELECT * FROM public."tractions"`. The bottom pane shows the Query Results with a table of data. The table has columns: ID, Description, CreatedAt, UpdatedAt, and Username. The data is as follows:

ID	Description	CreatedAt	UpdatedAt	Username
1	Tractor	2024-10-18 10:48:00	2024-10-18 10:48:00	admin
2	Tractor	2024-10-18 10:48:00	2024-10-18 10:48:00	admin

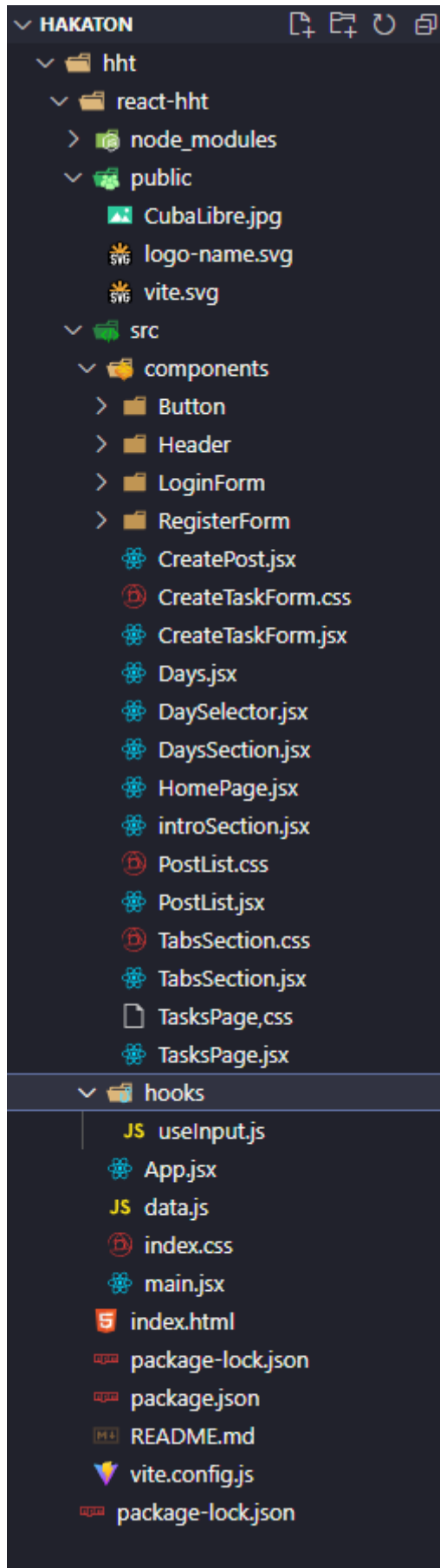
БД пользователи

[illegible]


Структура Backend



Структура Frontend



Backend Endpoints

 Swagger
OpenAPI 3.0

Select a definitionHahaton.API v1

Hahaton.API

4.0.0

CLASS

<http://localhost:5047/swagger/v1/swagger.json>

Mission

GET

/api/Mission/GetMissions

GET

/api/Mission/GetWeek

GET

/api/Mission/GetAllMissionsData

POST

/api/Mission/Create

PUT

/api/Mission/Update/{id}

DELETE

/api/Mission/Delete/{id}

PUT

/api/Mission/Complete/{id}

User

GET

/api/User/GetAll

GET

/api/User/GetUsername

POST

/api/User/Register

POST

/api/User/Login

GET

/api/User/GetUser

DELETE

/api/User/Delete/{username}

Форма Регистрации

Регистрация

orturqweasd@yandex.ru

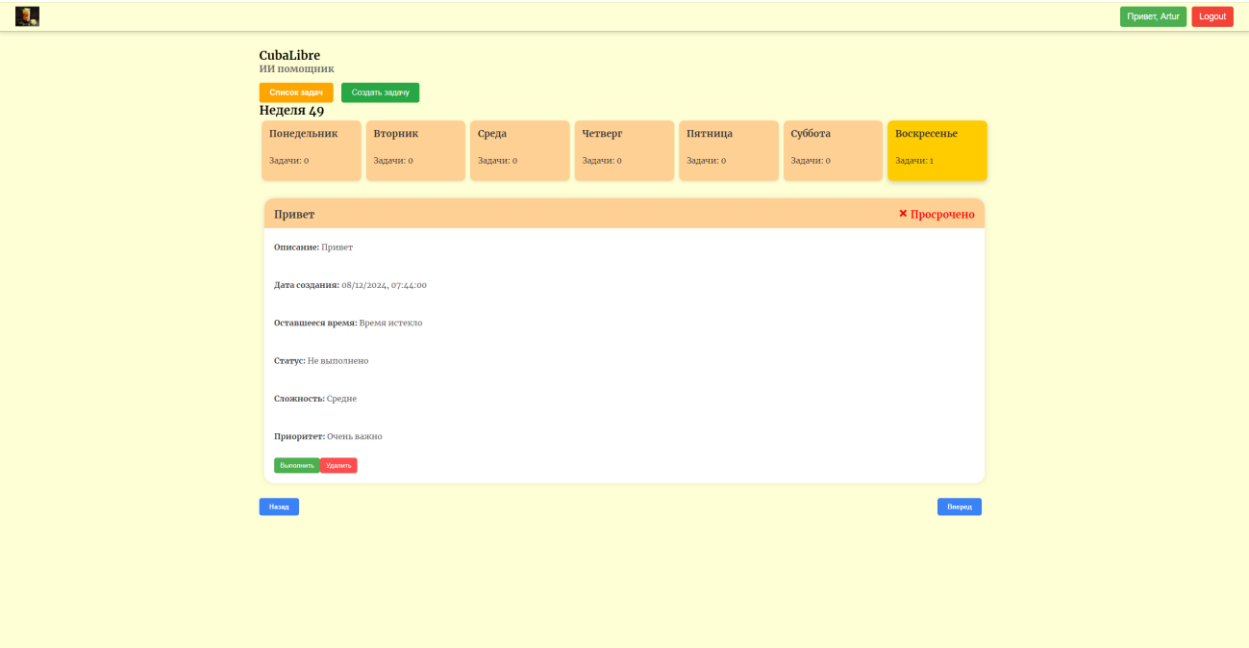
Artur

☒ Запомнить меня

Регистрация

Есть аккаунт? [Войти](#)

Как выглядит сайт



Создание задачи

Создать задачу

Название

Tt

Описание

Tt

0

дд.мм.гггг --:--

дд.мм.гггг --:--

Легко

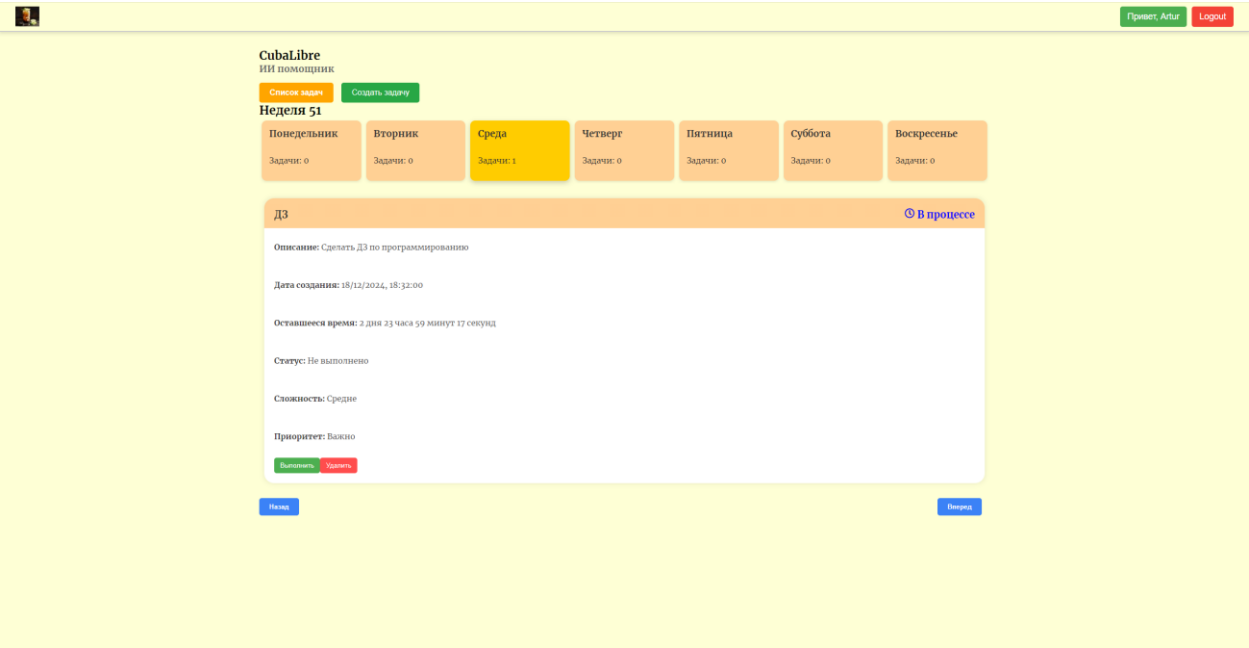
▼

Можно игнорировать

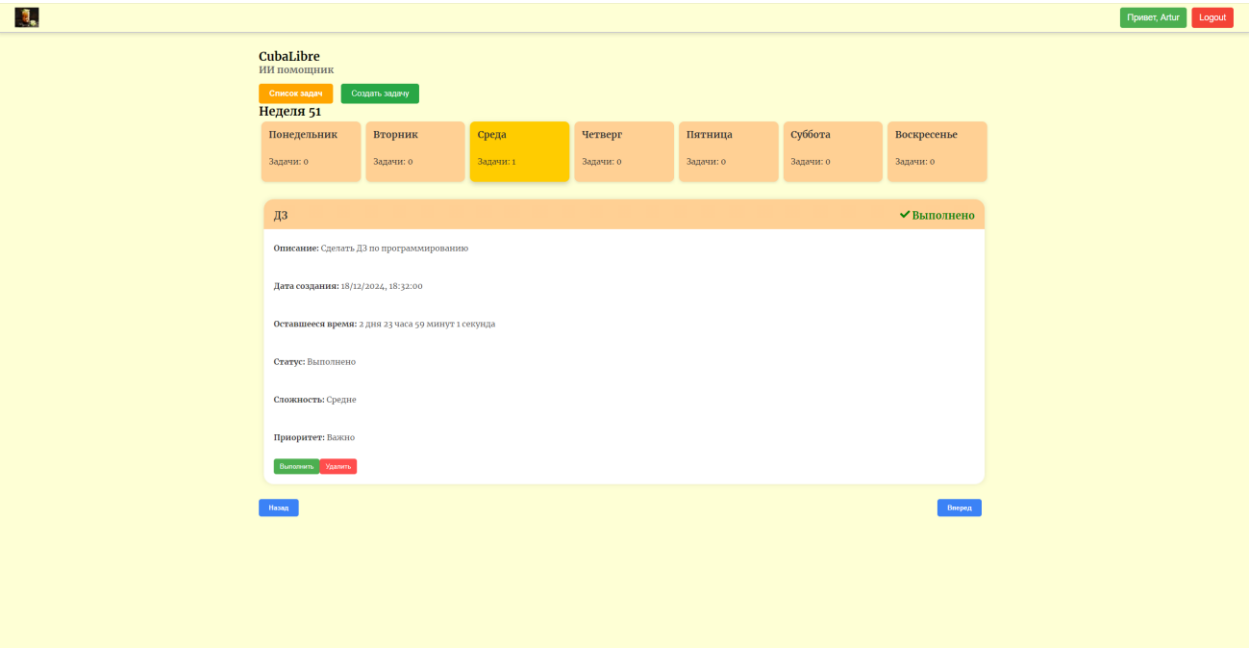
▼

Создать задачу

Задача и ее статус



Задача после выполнения



Хранение JWT токена в cookies

