Backend api documentation

Модели таблиц  
User

|  |  |
| --- | --- |
| id |  |
| name | String |
| email | String |
| login | String |
| password | String |
| role | String |

Teg

|  |  |
| --- | --- |
| id |  |
| name | STRING |

Project

|  |  |
| --- | --- |
| id |  |
| Name | STRING |
| description | Text |
| images | Array(STRING) |
| link | STRING |

Portfolio

|  |  |
| --- | --- |
| id |  |
| userId | Foreign key to user |
| salary | Integer |
| tegs\_id | Array(INTEGER) |
| project\_id | Array(INTEGER) |
| description | Text |

Chat

|  |  |
| --- | --- |
| id |  |
| usersID | Array(INTEGER) |
| chatMessagesId | Array(INTEGER) |

ChatMessage

|  |  |
| --- | --- |
| id |  |
| userId | Array(INTEGER) |
| message | TEXT |
| viewed | BOOLEAN |

Если выдается ошибка то возвращается json файл с полем message содержащим текст ошибки. Иначе должен передаваться токен выглядящий так: Bearer токен

Пример  
Входные данные:

http:localhostL5000/api/user/login (email, login, password)

{

    "name": "pazs golgo",

    "email": "pazs",

    "login": "golgo",

    "password": "1234",

    "role": "student"

}

Выходные данные

{

    "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6MiwibmFtZSI6InBhenMgZ29sZ28iLCJlbWFpbCI6InBhenMiLCJsb2dpbiI6ImdvbGdvIiwicm9sZSI6InN0dWRlbnQiLCJpYXQiOjE3NTE5NzY3NTksImV4cCI6MTc1MjA2MzE1OX0.ogPpObHmHBqUJMVQLdIZeVGelp\_r-Js5lkHcWKodFxs"

}

Перевод токена в данные:

{

"id": 2,

"name": "pazs golgo",

"email": "pazs",

"login": "golgo",

"role": "student",

"iat": 1751976759,

"exp": 1752063159

}

Везде в начале пути указывается /api

Path:

**/user**

/user/registration (email, login, password , role)

402 Пользователь с таким login уже существует

402 Пользователь с таким email уже существует

Возвращает токен (id, email, login, role)

/user/login (email, login, password)

500 Пользователь не найден

500 Указан неверный пароль

Дешифрует пароль и сравнивает их

Возвращает токен(id, email, login, role)

/user/auth (email, login, password)

404 Пользователь не найден

402 Указан неверный пароль

Возвращает токен(id, email, login, role)

**/portfolio**

/portfolio/createPortfolio (userId, salary, tegs, description)

Возвращает

Json(userId, salary, tegs\_id, projects\_id, description)

/portfolio/getAllPortfolio

Входные данные (min\_salary, max\_salary, tegs, name, limit, page)

Не одно из полей не является обязательным

Выходные данные ([{id, userId, salary, tegs\_id, projects\_id, description}])

/portfolio/updatePortfolio

Входные данные (min\_salary, max\_salary, tegs,description)

Выходные данные (id, userId, salary, tegs\_id, projects\_id, description)

/portfolio/getAllPortfolio

Входные данные (id)

Не одно из полей не является обязательным

Выходные данные (message: “Портфолио успешно удалено”)

/portfolio/createTeg

Входные данные (name)

Выходные данные (id, name)

/portfolio/updateTeg

Входные данные (name)

Выходные данные (id, name)

/portfolio/getAllTeg

Входные данные (name)

Выходные данные ([{id, name}])

/portfolio/createProject

Входные данные (name, description, images, link)

Выходные данные (id, name, description, images, link)

/portfolio/updateProject

Входные данные (id, name, description, images, link)

Выходные данные (id, name, description, images, link)

/portfolio/getAllProject

Входные данные (name, limit, page)

Выходные данные ([{id, name, description, images, link}])