

Inżynieria oprogramowania - aplikacja Easup

Patryk Lesiak, Szymon Frączek, Maciej Pieniążek

Instrukcja instalacji

Instrukcja obsługi aplikacji

Dokumentacja API

Dostępne endpoint'y

Organizations

GET /api/organizations/:organizationId

Zwraca dane o organizacji z id *organizationId*.

Request: {}

Response:

```
{
  id: number,
  name: string,
  description: string,
  mission: string,
  webpage: string,
  logo: string,
  details: string,
  projects: [
    {
      id: number,
      name: string,
      description: string,
      details: string
    },
    ...
  ]
}
```

Kody statusu:

- 200 - żądanie wykonane
- 400 - nie udało się przetworzyć żądania

GET /api/organizations/user/:userId

Zwraca organizacje, w których znajduje się użytkownik o id *userId*.

Request: {}

Response:

```
{
  [
    {
      id: number,
      name: string,
      description: string,
      mission: string,
      webpage: string,
      logo: string,
      details: string,
      projects: [
        {
          id: number,
          name: string,
          description: string,
          details: string
        },
        ...
      ]
    },
    ...
  ]
}
```

Kody statusu:

- 200 - żądanie wykonane
- 400 - nie udało się przetworzyć żądania

POST /api/organizations

Tworzy nową organizację.

Request:

```
{
  required ownerId: string,
  required name: string,
  description: string,
```

```
mission: string,
webpage: string,
logo: string,
details: string
}
```

Response:

```
{
  id: number,
  name: string,
  description: string,
  mission: string,
  webpage: string,
  logo: string,
  details: string,
  projects: []
}
```

Kody statusu:

- 201 - utworzono
- 400 - nie udało się przetworzyć żądania

Users

GET /api/users/:userId

Zwraca dane o użytkowniku z id *userId*.

Request: {}

Response:

```
{
  id: number,
  email: string,
  name: string,
  surname: string,
  nickname: string,
  description: string,
  photo: string
}
```

Kody statusu:

- 200 - żądanie wykonane
- 400 - nie udało się przetworzyć żądania

GET /api/users/:userId/tasks

Zwraca zadania użytkownika o id *userId*.

Request: {}

Response:

```
{
  [
    {
      id: number,
      name: string,
      description: string,
      deadline: string
    },
    ...
  ]
}
```

Kody statusu:

- 200 - żądanie wykonane
- 400 - nie udało się przetworzyć żądania

POST /api/users/register

Rejestruje nowego użytkownika.

Request:

```
{
  required email: string,
  required name: string,
  required surname: string,
  required nickname: string,
  required password: string,
  description: string,
  photo: string
}
```

Response:

```
{
  id: number,
  email: string,
  name: string,
  surname: string,
```

```
    nickname: string,
    password: null,
    description: string,
    tasks: [],
    projects: [],
    organizations: [],
    photo: string,
  }
```

Kody statusu:

- 201 - użytkownik zarejestrowany
- 302 - taki użytkownik już istnieje
- 400 - nie udało się przetworzyć żądania

POST /api/users/login

Loguje użytkownika.

Request:

```
{
  required email: string,
  required password: string
}
```

Response:

```
{
  id: number,
  email: string,
  name: string,
  surname: string,
  nickname: string,
  password: string,
  description: string,
  photo: string
}
```

Kody statusu:

- 201 - użytkownik zalogowany
- 406 - błędne hasło
- 404 - nie znaleziono takiego użytkownika

Projects

GET /api/projects/:projectId

Zwraca informacje o projekcie z id *projectId*.

Request: {}

Response:

```
{
  id: number,
  name: string,
  description: string,
  details: string,
  boards: [
    {
      id: number,
      name: string,
      description: string
    },
    ...
  ]
}
```

Kody statusu:

- 200 - żądanie wykonane
- 400 - nie udało się przetworzyć żądania

POST /api/projects

Tworzy nowy projekt.

Request:

```
{
  required organizationId: string,
  required name: string,
  description: string,
  details: string
}
```

Response:

```
{
  id: number,
  name: string,
  description: string,
  details: string,
```

```
organization: string,
boards: [],
users: []
}
```

Kody statusu:

- 201 - utworzono projekt
- 400 - nie udało się przetworzyć żądania

DELETE /api/projects/:projectId

Usuwa projekt o id *projectId*.

Request: {}

Response:

```
{
  raw: [],
  affected: number
}
```

Kody statusu:

- 200 - żądanie wykonane
- 400 - nie udało się przetworzyć żądania

Boards**GET /api/boards/:boardId**

Zwraca dane o tablicy z id *boardId*.

Request: {}

Response:

```
{
  id: number,
  name: string,
  description: string,
  sections: [
    {
      id: number,
      name: string,
      description: string
    },
    ...
  ]
}
```

```
]
}
```

Kody statusu:

- 200 - żądanie wykonane
- 400 - nie udało się przetworzyć żądania

POST /api/boards

Tworzy nową tablicę w projekcie.

Request:

```
{
  required projectId: string,
  required name: string,
  description: string
}
```

Response:

```
{
  id: number,
  name: string,
  description: string,
  project: string,
  sections: []
}
```

Kody statusu:

- 201 - tablica stworzona
- 400 - nie udało się przetworzyć żądania

DELETE /api/boards/:boardId

Usuwa tablicę z id *boardId*.

Request: {}**Response:**

```
{
  raw: [],
  affected: number
}
```


Kody statusu:

- 200 - żądanie wykonane
- 400 - nie udało się przetworzyć żądania

Sections

GET /api/sections/:sectionId

Zwraca dane o sekcji z id *sectionId*.

Request: {}

Response:

```
{
  id: number,
  name: string,
  description: string,
  tasks: [
    {
      id: number,
      name: string,
      description: string,
      deadline: string
    },
    ...
  ]
}
```

Kody statusu:

- 200 - żądanie wykonane
- 400 - nie udało się przetworzyć żądania

POST /api/sections

Tworzy nową sekcję.

Request:

```
{
  required boardId: string,
  required name: string,
  description: string
}
```

Response:

```
{
  id: number,
  board: string,
  description: string,
  tasks: []
}
```

Kody statusu:

- 201 - utworzono sekcję
- 400 - nie udało się przetworzyć żądania

DELETE /api/sections/:sectionId

Usuwa sekcję z id *sectionId*.

Request: {}

Response:

```
{
  raw: [],
  affected: number
}
```

Kody statusu:

- 200 - żądanie wykonane
- 400 - nie udało się przetworzyć żądania

Tasks**GET /api/tasks/:taskId**

Zwraca dane o zadaniu z id *taskId*.

Request: {}

Response:

```
{
  id: number,
  name: string,
  description: string,
  deadline: string
}
```

Kody statusu:

- 200 - żądanie wykonane
- 400 - nie udało się przetworzyć żądania

POST /api/tasks

Tworzy nowe zadanie.

Request:

```
{
  required sectionId: string,
  required name: string,
  description: string,
  deadline: string
}
```

Response:

```
{
  id: number,
  name: string,
  description: string,
  deadline: string,
  sections: [
    {
      id: number,
      name: string,
      description: string
    }
  ]
}
```

Kody statusu:

- 201 - utworzono zadanie
- 400 - nie udało się przetworzyć żądania

DELETE /api/tasks/:taskId

Usuwa zadanie z id *taskId*.

Request: {}

Response:

```
{
  raw: [],
  affected: number
}
```

Kody statusu:

- 200 - żądanie wykonane
- 400 - nie udało się przetworzyć żądania