

API SUDOKU

Descrição geral

O propósito desta API é permitir ao usuário criar e jogar partidas de Sudoku. Suas funcionalidades incluem a criação do jogo com um tabuleiro que pode ser utilizado pelo usuário, cadastro de usuários e login.

Formatos de dados

A API utiliza principalmente dados no formato JSON.

END POINTS

1. “/sudoku”

Tipo de requisição: GET

Descrição: garante acesso ao jogo de SUDOKU

Parâmetros: nenhum parâmetro necessário

Código HTTP esperado: 200

Formato de resposta: JSON

Exemplo de resposta:

```
{
  "message": "Welcome to the sudoku game!"
}
```

Significado: Retorna uma mensagem de sucesso

2. “/register”

Tipo de requisição: POST

Descrição: registra um novo usuário

Parâmetros:

name: String (nome do usuário)

password: String (senha do usuário)

Código HTTP esperado: 201

Formato de resposta: JSON

Exemplo de resposta:

```
{
  "message": "User created sucessfully"
}
```

Significado: retorna uma mensagem de sucesso para a criação do usuário.

3. “/login”

Tipo de requisição: POST

Descrição: realiza o login de um usuário

Parâmetros:

“name”: String (nome do usuário)

“password”: String (senha do usuário)

Código HTTP esperado: 200

Formato de resposta: JSON

Exemplo de resposta:

```
{  
  "token": "token"  
}
```

Significado: Retorna um token em resposta ao login com sucesso