Documentação Sudoku

O site de Sudoku oferece uma plataforma onde os usuários podem desfrutar de jogos de Sudoku em diferentes níveis de dificuldade após fazer um registro e efetuar login.

Endpoints de Usuário

/usuario

- Tipo de Requisição: POST
- Descrição da Função Associada: Permite que um novo usuário se registre na plataforma.
- Parâmetros:
 - o nome (string, obrigatório): O nome do usuário.
 - o email (string, obrigatório): O email do usuário.
 - o senha (string, obrigatório): A senha do usuário.
- Retornos Possíveis:
 - o Código HTTP: 201 Created.
 - Código HTTP: 400 Bad Request.
 - Código HTTP: 500 Internal Error.
- Formato da Resposta: JSON

```
POST V localhost:5000/usuario

Params Authorization Headers (9) Body Scripts Setting

none form-data x-www-form-urlencoded raw bit

1 {
2 | vertical vertica
```

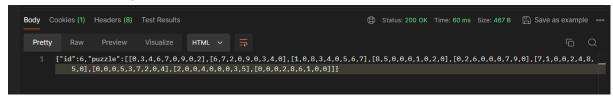
/usuario/login

- Tipo de Requisição: POST
- Descrição da Função Associada: Permite que o usuário faça login no site.
- Parâmetros:
 - o email (string, obrigatório): O email do usuário.
 - senha (string, obrigatório): A senha do usuário.
- Retornos Possíveis:
 - o Código HTTP: 200 Ok.
 - o Código HTTP: 401 Not Allowed.
 - Código HTTP: 500 Internal Error.
- Formato da Resposta: JSON

/sudoku/gerar

- Tipo de Requisição: POST
- Descrição da Função Associada: Permite que o usuário faça uma requisição de um tabuleiro sudoku.
- Parâmetros:
 - o dificuldade(string, obrigatório): A dificuldade do jogo.
- Necessário JWT.
- Retornos Possíveis:
 - o Código HTTP: 200 Ok
 - Código HTTP: 500 Internal Error

Formato da Resposta: JSON



/sudoku/

- Tipo de Requisição: POST
- Descrição da Função Associada: Permite que o usuário faça uma requisição para validar sua resposta do jogo.
- Parâmetros:
 - o tabelaUsuario (json): Uma lista de listas contendo os números.
 - idSudoku (int): Id do tabuleiro gerado.
- Necessário JWT.
- Retornos Possíveis:
 - o Código HTTP: 200 Ok.
 - Código HTTP: 400 Bad Request.
 - Código HTTP: 404 Not Found.
- Formato da Resposta: JSON

