

Documentação da API - Seminário de Inglês

1. Introdução

Esta API RESTful permite acessar os dados e funcionalidades do sistema de Seminário de Inglês. A API está disponível sob o prefixo '/api'.

A autenticação é baseada em sessão. É necessário realizar login para acessar endpoints protegidos e salvar progresso.

2. Autenticação

Login

Endpoint: POST /api/login

Request Body:

```
{
  "username": "seu_usuario",
  "password": "sua_senha"
}
```

Response:

```
{
  "success": true,
  "message": "Logged in successfully",
  "user": "seu_usuario"
}
```

Registro

Endpoint: POST /api/register

Request Body:

```
{
  "username": "novo_usuario",
  "password": "senha123",
  "email": "email@exemplo.com"
}
```

Logout

Endpoint: POST /api/logout

Response:

```
{
  "success": true,
  "message": "Logged out successfully"
}
```

3. Dados do Usuário

Obtém o perfil do usuário logado e resumo do progresso.

Documentação da API - Seminário de Inglês

Perfil Atual

Endpoint: GET /api/me (Requer Login)

Response:

```
{
  "name": "Nome do Usuário",
  "level": "Iniciante",
  "progress": {
    "completed_slides": 3,
    "total_slides": 8,
    "percentage": 37
  }
}
```

4. Lições e Conteúdo

Listar Lições

Endpoint: GET /api/lessons

Retorna a lista de lições. Se logado, 'completed' reflete o progresso real. Se não, todas aparecem como não completadas.

Response:

```
{
  "lessons": [
    {
      "number": 1,
      "title": "Bem-vindos...",
      "description": "...",
      "completed": true
    }
  ]
}
```

Conteúdo da Lição

Endpoint: GET /api/lessons/<numero>/content

Response:

```
{
  "content": "<h1>Bem-vindos...</h1><p>..."
}
```

5. Progresso

Endpoint: POST /api/progress

Marca um slide como concluído. Salva no banco se logado.

Request Body:

```
{
```

Documentação da API - Seminário de Inglês

```
"slide_number": 5  
}
```

Response:

```
{  
  "success": true,  
  "message": "Progress updated to slide 5"  
}
```