

Documentação do Software

Furia Next Desktop

João Augusto Tolentino Santana

5 de maio de 2025

Sumário

1	Sobre e objetivo do Software	2
2	Como Configurar	2
2.1	Requisitos	2
2.2	Clonando o Repositório	2
2.3	Instalando Dependências	2
2.4	Backend API	2
2.5	Configurando o Ambiente	3
3	Executando o Projeto	3
3.1	Visual Studio Code	3
4	Licença	4
5	Contato	4

1 Sobre e objetivo do Software

O Furia Next é uma aplicação Fullstack desenvolvida com o objetivo de trazer informações sobre o mundo de e-sports para os fãs da FURIA. Essa documentação tratará dos detalhes sobre o sistema FRONTEND API, que é responsável por trazer a interface de usuário e também trará para o usuário o controle do sistema.

Entre os principais recursos do sistema frontend, destacam-se:

- Login e criação de conta
- Consulta de dados de jogadores
- Consulta de dados de times de e-sports
- Consulta de dados de partidas de times
- Consulta de notícias sobre o mundo e-sports

2 Como Configurar

2.1 Requisitos

Antes de iniciar a configuração, certifique-se de que os seguintes requisitos estão instalados:

- Node.Js
- Npm (Node.Js)
- Visual Studio Code ou similar
- Electron
- Bootstrap

2.2 Clonando o Repositório

```
git clone https://github.com/JuaaoA/furia-next-challenge
cd furia-next-challenge
```

2.3 Instalando Dependências

Os requisitos Node.Js e Visual Studio Code podem ser instalados em seus respectivos sites oficiais:

```
https://nodejs.org/pt
https://code.visualstudio.com/
```

O Npm será instalado junto com o node.js, a instalação do Electron e Bootstrap estarão disponíveis na seção "Configurando o Ambiente" deste documento.

2.4 Backend API

Lembre-se de configurar e iniciar sua backend API, a documentação e instruções estão disponíveis na pasta do repositório:

```
./furia-next-challenge/DOCUMENTAÇÃO/documentacao_api_furia.pdf
```

2.5 Configurando o Ambiente

Abra a pasta "furia-next-desktop" com o Visual Studio Code em seu computador, após abrir, é necessário iniciar o terminal e escrever o comando que instalará as dependências Electron e Bootstrap:

```
npm install
```

Após, verifique no arquivo appsettings.json se os dados da conexão com a backend API coincidem:

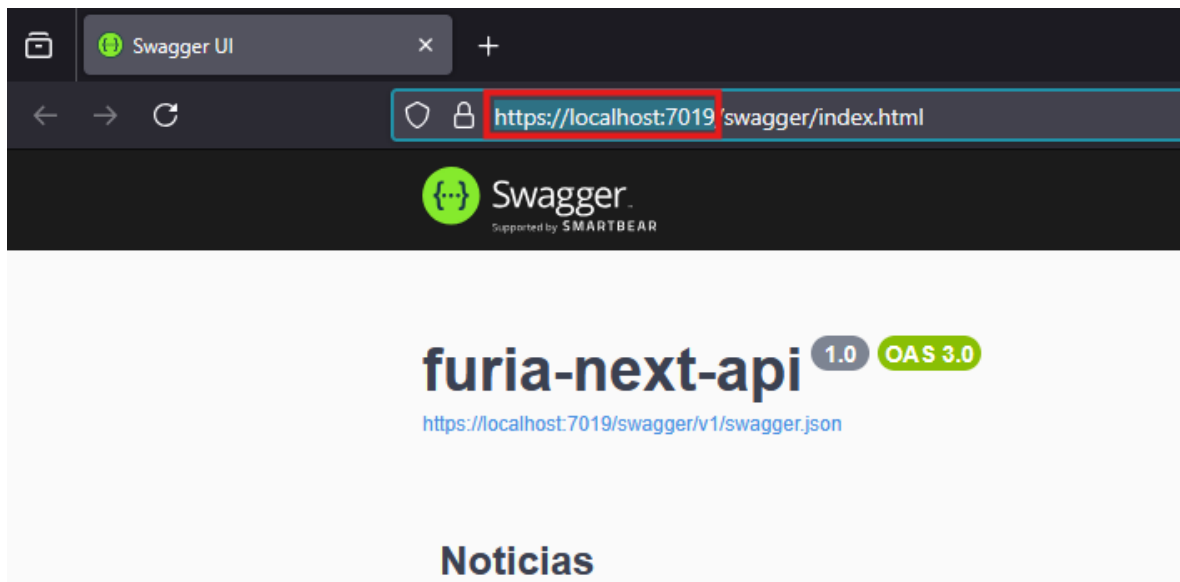


Figura 1: Dados do backend rodando estão assim: https://localhost:7019

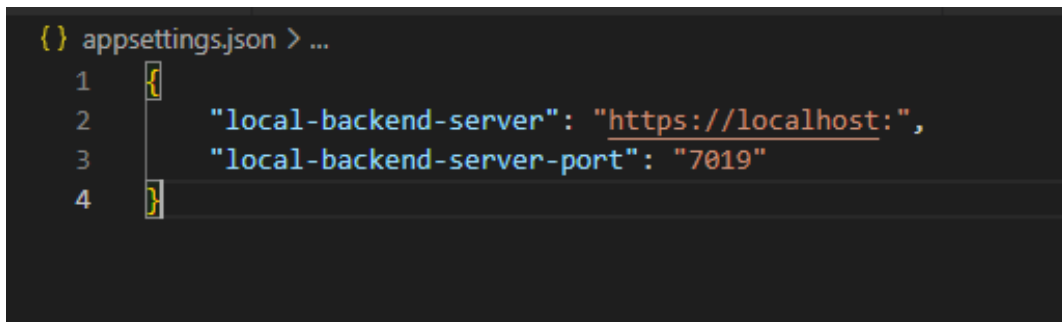


Figura 2: Observe que os dados do frontend coincidem com os do backend

3 Executando o Projeto

3.1 Visual Studio Code

Para iniciar o Furia Next, digite o seguinte comando em seu terminal no seu VS Code:

```
npm start
```

Caso tudo esteja certo, seu sistema iniciará e uma janela desktop abrirá.

Para login, crie uma conta ou utilize a conta de teste / Usuário: furiagg / Senha: 123456789

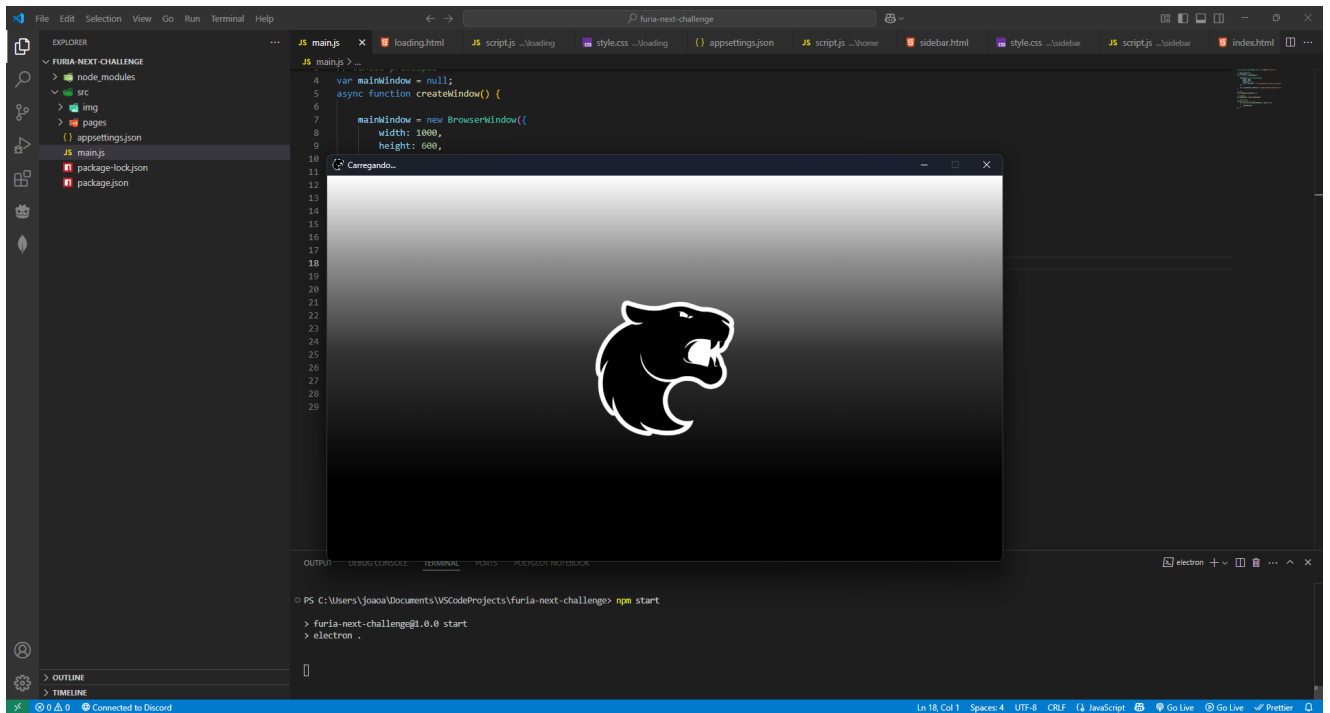


Figura 3: Furia Next iniciando

4 Licença

Este projeto está licenciado sob a licença MIT. Veja o arquivo `LICENSE` para mais detalhes. Furia Next não é um programa oficial da Furia, Todas as marcas, imagens e nomes são de propriedade de seus respectivos donos.

5 Contato

Para dúvidas ou sugestões, entre em contato:

- Nome: João Augusto Tolentino Santana
- Email: sjats2021@gmail.com
- GitHub: <https://github.com/JuaaoA>