

Strapi.io

O strapi é um CMS destinado à criação de API.

Strap.io - CMS para API

Instalação

```
sudo npm install strapi@alpha -g
```

<https://strapi.io>

Criar novo projeto

```
strapi new nomeprojeto
```

```
cd nomeprojeto
```

```
strapi start
```

Abrirá o navegador para que seja cadastrado um usuário administrador e feito login

Instalar yarn

Criar novo projeto com yarn

```
yarn create strapi-app my-project --quickstart
```

Criar usuário administrador

<http://localhost:1337/admin>

Após cadastrar alguns registros

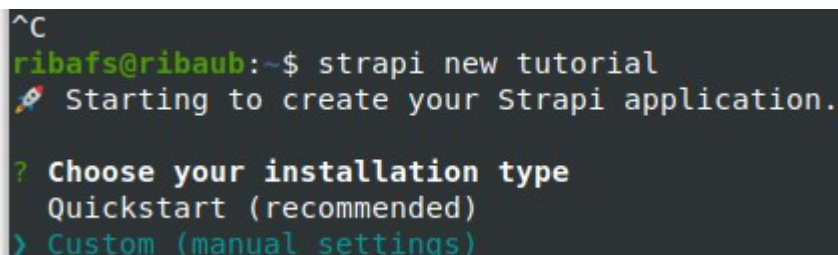
Dar permissão ao public

Chamar para visualização do json

<http://localhost:1337/tabela>

<https://strapi.io/documentation/v3.x/getting-started/quick-start.html>

Dica:

A terminal window with a dark background. The prompt is 'ribafs@ribaub:~\$'. The command 'strapi new tutorial' has been entered. The output shows 'Starting to create your Strapi application.' followed by a prompt 'Choose your installation type'. Two options are listed: 'Quickstart (recommended)' and 'Custom (manual settings)'. The 'Custom' option is currently selected with a blue cursor.

```
^C
ribafs@ribaub:~$ strapi new tutorial
🚀 Starting to create your Strapi application.

? Choose your installation type
  Quickstart (recommended)
> Custom (manual settings)
```

Quando o construtor sugere aceitarmos os valores default (Quickstart) devemos selecionar para customizar (Custom (manual settings)) para escolher mysql, postgresql ou mongodb
O banco já deve ter sido criado antes

Com as setas para cima e para baixo selecione o mysql ou outro

Veja

```
^C
ribafs@ribaub:~$ strapi new tutorial
🚀 Starting to create your Strapi application.

? Choose your installation type Custom (manual settings)
? Choose your main database: MySQL
? Database name: testes
? Host: 127.0.0.1
? Port: 3306
? Username: root
? Password: ****
? Enable SSL connection: (false) ☐
```

Quando pergutar sobre SSL decida e enter.
Reduzindo o tempo de desenvolvimento

Quando instalamos o Strapi, temos acesso à diversas features que nos ajudam a criar nosso sistema mais rapidamente.

Algumas delas são:

Painel Administrativo

Um painel disponibilizado na web, para que possamos configurar e gerenciar artefatos da nossa API, com poucos clicks, sem precisar escrever uma linha de código sequer...

Performance

O Strapi foi desenvolvido com um foco muito grande em performance. Por isso toda sua estrutura (que é totalmente customizável) é bem desenhada, assim nos entrega códigos muito rápidos e uma boa condição para manutenções futuras.

Plugins

Também nos fornece plugins, que podem ser facilmente instalados. Os plugins são responsáveis por nos prover: sistema de autenticação e autorização, gerenciamento de conteúdo e também podemos criar nossos próprios plugins.

Segurança

Por padrão, nos disponibiliza camadas de segurança que incluem: políticas de autorização, CSRF, CORS, P3P, Xframe, XSS, etc.

Front-end agnóstico

Não importa a tecnologia escolhida para o seu front. Pode ser Angular, ReactJS, Vue; mobile com Ionic, React Native, Xamarin, etc;

Open source e comunidade

Tudo isso de graça, código aberto e segundo o próprio site do Strapi, vai ser assim para sempre. A comunidade ajuda bastante e mantém o projeto sempre atualizado

Debug

Podemos ter um feedback dos error e acertos de acesso para a página através do terminal.

Para começar, vamos criar uma entidade que será chamada de produto:

Plugins > Content Type Builder > Add Content Type Builder

<https://medium.com/manacespereira/construindo-uma-api-com-nodejs-strapi-em-menos-tempo-do-que-voc%C3%AAA-imagina-9b787d3a8cde>
<https://snipcart.com/blog/node-js-react-strapi-tutorial>