



Este documento pode estar desatualizado em relação à documentação em Inglês. Para obter as atualizações mais recentes, consulte a [documentação em Inglês](#).



This document might be outdated relative to the documentation in English. For the latest updates, please refer to the [documentation in English](#).

Gerador de aplicativos do Express

Use a ferramenta geradora de aplicativos, express, para rapidamente criar uma estrutura básica de aplicativo.

Instale o express com o comando a seguir:

```
$ npm install express-generator -g
```

Exiba as opções de comando com a opção -h:

```
$ express -h
```

```
Usage: express [options][dir]
```

```
Options:
```

```
-h, --help          output usage information
-V, --version       output the version number
-e, --ejs           add ejs engine support (defaults to jade)
  --hbs            add handlebars engine support
-H, --hogan         add hogan.js engine support
-c, --css <engine> add stylesheet <engine> support
(less|stylus|compass|sass) (defaults to plain css)
  --git            add .gitignore
-f, --force        force on non-empty directory
```

Por exemplo, o seguinte cria um aplicativo do Express chamado **myapp** no diretório atualmente em funcionamento:

```
$ express myapp

create : myapp
create : myapp/package.json
```

```
create : myapp/app.js
create : myapp/public
create : myapp/public/javascripts
create : myapp/public/images
create : myapp/routes
create : myapp/routes/index.js
create : myapp/routes/users.js
create : myapp/public/stylesheets
create : myapp/public/stylesheets/style.css
create : myapp/views
create : myapp/views/index.jade
create : myapp/views/layout.jade
create : myapp/views/error.jade
create : myapp/bin
create : myapp/bin/www
```

Em seguida instale as dependências:

```
$ cd myapp
$ npm install
```

No MacOS ou Linux, execute o aplicativo com este comando:

```
$ DEBUG=myapp:* npm start
```

No Windows, use este comando:

```
> set DEBUG=myapp:* & npm start
```

Em seguida carregue `http://localhost:3000/` no seu navegador para acessar o aplicativo.

O aplicativo gerado possui a seguinte estrutura de diretórios:

```
.
├─ app.js
├─ bin
│   └─ www
├─ package.json
├─ public
│   ├── images
│   ├── javascripts
│   └─ stylesheets
│       └─ style.css
```

```
|— routes
|   |— index.js
|   └─ users.js
└─ views
    |— error.jade
    |— index.jade
    └─ layout.jade
```

7 directories, 9 files

A estrutura de aplicativo criada pelo gerador é apenas uma das várias maneiras de estruturar aplicativos do Express. É possível utilizar esta estrutura ou modificá-la para melhor se adequar às suas necessidades.

Star

22,337

O [projeto Express](#) é patrocinado pelo [StrongLoop](#).

[Crie um Fork do website no GitHub](#).

Copyright © StrongLoop, Inc., e outros contribuidores do [expressjs.com](#).