

Crie uma conta no heroku

Vá para a pasta do projeto “bootstrap”

Digite os comandos:

```
git init
```

```
git add .
```

```
git commit -m “commit inicial”
```

Crie um novo repositório no github

Siga as instruções do github:

```
1 - git remote add origin https://github.com/< endereço do seu repositório>.git
```

```
2 - git push -u origin master
```

Digite o comando:

```
heroku create
```

No arquivo package.json adicione no final do arquivo:

```
, "engines": {  
  "node": "10.x"  
}
```

Para isso você vai precisar saber versão do node que está rodando na sua máquina.

Use o comando:

```
node --version
```

Você deve obter como resposta no terminal algo parecido com isso:

```
v12.9.1
```

No arquivo “index.js” adicione no início do arquivo:

```
var PORT = process.env.PORT || 3000;  
inda no
```

Ainda no arquivo “index.js” substitua o método “app.listen” por:

```
app.listen(PORT,function(){  
  console.log("Live at Port" + PORT);  
});
```

Crie o arquivo Procfile com o comando:

```
touch Procfile
```

No arquivo Procfile digite:

```
web: node index.js
```

**Projeto pronto para o deploy**  
Execute o comando:

```
git clone https://github.com/iceberg20/curso_dev_node_express_deploy_heroku
```