

Nessa aula utilizamos o `bcrypt` para fazer o hash da senha, mas infelizmente essa lib está causando um erro ao executar a aplicação dentro do Docker.

O error em questão é:

```
Error: /app/node_modules/bcrypt/lib/binding/bcrypt_lib.node: invalid ELF header
```

Caso vocês queiram ler mais sobre o problema, deixo [nesse link](#) um artigo com a explicação mais detalhada.

Mas resumidamente, o `bcrypt` precisa ser compilado para a arquitetura do S.O. e por utilizarmos o Docker (que por baixo dos panos, utiliza uma imagem de distribuição Linux), causa esse conflito. A solução apresentada no artigo de fato resolve o problema, porém, toda vez que instalar algum pacote (`yarn add`) terá de reiniciar o container, e isso pode ficar muito cansativo.

Recomendamos apenas a troca o `bcrypt` para o `bcryptjs`, pois é uma solução mais simples, e até o momento, não temos nenhum problema com ela.

Segue os comandos para te ajudar:

```
# remover o bcrypt
yarn remove bcrypt @types/bcrypt
```

```
# adicionar o bcryptjs
yarn add bcryptjs
```

```
# adicionar o a tipagem do bcryptjs
yarn add @types/bcryptjs -D
```

Por fim, é preciso trocar as importações para utilizar o `bcryptjs` no lugar de `bcrypt`.