

# Erros comuns - Deploy no Heroku

---

## Cuidados Importantes

---

1. Verifique no seu código se existe algum objeto, atributo ou variável declarada com o nome **user**. A palavra **user** é uma palavra **reservada do Heroku**, logo o seu uso nas demais classes do projeto deve ser evitado.
2. Certifique-se de que o seu código não possui nenhum erro e que esteja executando corretamente. Caso esteja com erros, corrija os erros antes de efetuar o Deploy.
3. Durante o processo de Deploy, o seu código será compilado no Heroku e caso seja identificado algum erro, será exibida a mensagem **Build Failure**. Neste caso, corrija os erros e tente efetuar o Deploy novamente.
4. Ao atualizar o deploy, não se esqueça de atualizar os arquivos da pasta **deploy\_blogpessoal**. A atualização dos arquivos da pasta não é automática.

## Erro ao efetuar login

---

O comando **heroku login** pode falhar porque alguns servidores remotos do Heroku não estão configurados para efetuar login através do Navegador.

Para resolver este problema utilize o Heroku Client para efetuar o login através do comando:

```
heroku login -i
```

Em seguida, faça o login.

```
C:\Users\rafae>heroku login -i
heroku: Enter your login credentials
Email [rafaelproinfo@gmail.com]:
Password: *****
Logged in as rafaelpinfo@gmail.com
```

### \*\*\* IMPORTANTE \*\*\*

Esta solução funciona **apenas** se a sua conta no Heroku não estiver com a opção **MFA (Multi-Factor Authentication)** habilitada, ou seja, o login em 2 etapas.

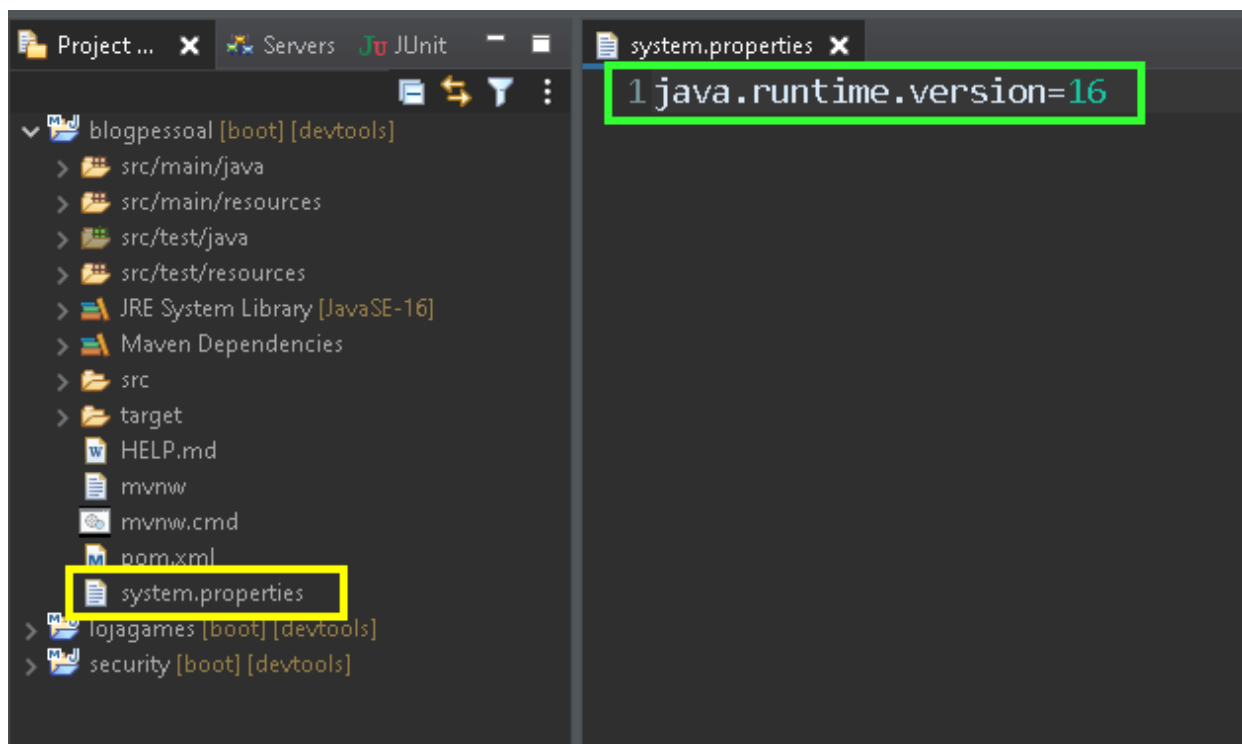
## Erro invalid target release: 17

---

Este erro geralmente acontece no arquivo **system.properties**, quando:

- O arquivo não foi criado
- O arquivo foi colocado na pasta errada (ele deve estar na pasta raiz do projeto)
- O nome do arquivo ficou errado, até mesmo com um espaço em branco no início ou no final do nome do arquivo
- O conteúdo do arquivo está errado, talvez com um simples espaço em branco a mais ou aspas

Verifique se o local, o nome e o conteúdo do arquivo estão corretos, como mostra a figura abaixo:



Caso o Heroku não reconheça a versão correta do Java (Exemplo: informei a versão 17 e o Heroku reconheceu a versão 1.8), apague o arquivo **system.properties**, recrie o arquivo na raiz do projeto e tente fazer o Deploy novamente.

## No default language could be detected for this app

---

Este erro geralmente acontece quando o Deploy está sendo realizado em uma Branch diferente de Master durante a implantação. Para corrigir utilize o comando abaixo:

```
git push heroku HEAD:master
```

## Não consigo efetuar login com o usuário root no Heroku

---

Verifique se você configurou corretamente o usuário root no arquivo

**BasicSecurityConfig** (Passo 02).

Caso a configuração esteja correta, experimente cadastrar um novo usuário pelo **Postman**. Caso seja retornado um erro 500, veja o próximo tópico.

## Erro 500 ao enviar requisições pelo Postman no Heroku

---

Este erro pode acontecer em 2 situações:

1. O arquivo **application-prod.properties** na source folder **src/main/resources** não foi configurado corretamente para acessar o banco de dados no Heroku
2. Esqueceu de alterar o perfil no arquivo **application.properties** da source folder **src/main/resources** , de **dev** para **prod**.

Verifique as configurações dos arquivos **application.properties** e **application-prod.properties** na source folder **src/main/resources** e refaça o deploy no Heroku (Atualizar o Deploy no Heroku).

Verifique se o código da aplicação não está com algum erro.

# IMPORTANTE

Para enviar requisições via Postman para o Heroku é necessário trocar o endereço <http://localhost:8080> pelo endereço da sua aplicação no Heroku. Veja o exemplo abaixo:

**Meu endereço:** <https://bpangular.herokuapp.com>

