## Procedimento para a criação e configuração de uma aplicação no Openshift e configuração no GITLAB no ambiente da SESCOOP.

## Requisitos

- 1. Client oc : Cliente cli de linha de comando do oc
- 2. **JDK**: Para aplicações java é necessário o JDK instalado para gerar o arquivo **jar** da aplicação

## Criação de aplicações no OPENSHIFT

Os comandos devem ser executados a partir diretório da aplicação para **todos os 3** ambientes e servem para todas as aplicações baseadas em docker.

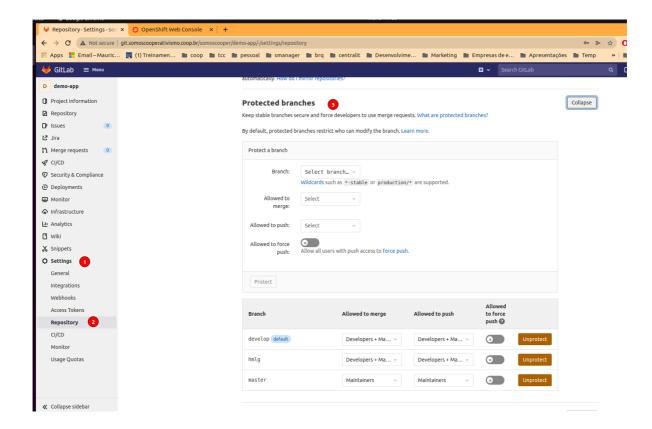
```
# cria o build no OPENSHIFT.
oc new-build --name=$APP_NAME --binary --strategy=docker -n $NS
# Executa o build
oc start-build $APP_NAME -n $NS --from-dir=. --follow
# Cria o deployment da aplicação
oc new-app $APP_NAME:latest -n $NS
# Cria a rota da aplicação
oc expose svc/$APP_NAME -n $NS
```

Para facilitar o processo foi disponibilizado uma aplicação de exemplo com um script bash que executa todo o processo. A aplicação está disponível no repositório <a href="http://git.somoscooperativismo.coop.br/somoscooper/demo-app/">http://git.somoscooperativismo.coop.br/somoscooper/demo-app/</a>

## **GITLAB**

Configurações necessárias para a execução da PIPELINE.

1. Configurar as branches



2. Criar a variável **OPENSHIFT\_BC\_NAME** e preencher com com o nome da **build** criada no OPENSHIFT

