

Instalação do sistema PoCECommerce

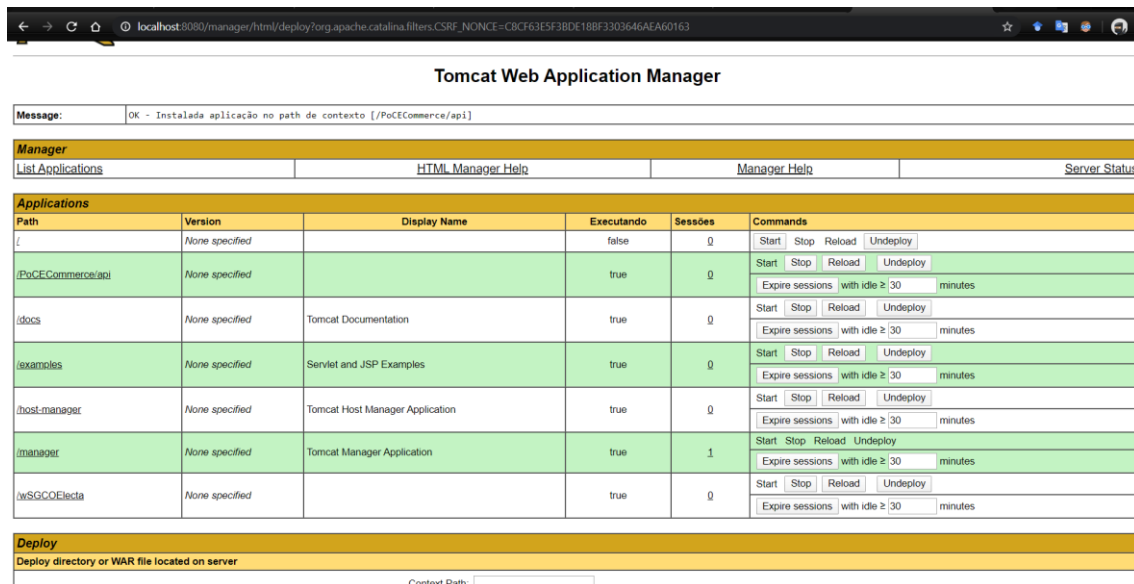
Requisitos

1. Apache TomCat 9 +
2. PostgreSQL 12.2
3. JDK 11 +
4. Um usuário no banco de dados com;
 - a. **Login:** postgres
 - b. **Senha:** 123456
5. Um banco de dados chamado **pocecommerce**

Instalação

1. Abrir o manager do Apache TomCat em <http://localhost:8080/manager/html>

Irá abrir esta tela no navegador.



2. Após a tela aberta, será necessário ir até na parte de deploy do apache, e então colocar o caminho do arquivo **war** contido nesta pasta de instalação.
 - a. O primeiro arquivo é o **PoCECommerce-1.0.0-SNAPSHOT.war** que é a API principal da aplicação web.
 - i. Colocar o caminho do deste arquivo em **WAR or Directory Path**
 - ii. Após selecionar, colocar em contexto path o valor **PoCECommerce/api**
 - iii. Logo após configurar os valores, é só clicar em Deploy que o apache realiza o deploy da API no servidor de aplicação.
 - b. O segundo arquivo é o **PoCCalculoFrete-0.0.1-SNAPSHOT.war** que realiza o calculo do frete dos nossos produtos.
 - i. Colocar o caminho do deste arquivo em **WAR or Directory Path**
 - ii. Após selecionar, colocar em contexto path o valor **/PoCCalculoFrete/api/**

- iii. Logo após configurar os valores, é só clicar em Deploy que o apache realiza o deploy da API no servidor de aplicação.

Examples	None specified	Servlet and JSP Examples	true	0	Start Stop Reload Undeploy
host-manager	None specified	Tomcat Host Manager Application	true	0	Start Stop Reload Undeploy
manager	None specified	Tomcat Manager Application	true	1	Start Stop Reload Undeploy
jsvcGCElect	None specified		true	0	Start Stop Reload Undeploy

Deploy
Deploy directory or WAR file located on server
Context Path:
Version (for parallel deployment):
XML Configuration file path:
WAR or Directory path:

WAR file to deploy
Select WAR file to upload Nenhum arquivo selecionado

Configuration
Re-read TLS configuration files
TLS host name (optional):

Diagnostics
Check to see if a web application has caused a memory leak on stop, reload or undeploy
 This diagnostic check will trigger a full garbage collection. Use it with extreme caution on production systems.

3. A terceira parte da instalação é o do microserviço web **PoCECommerceWebApp**
- É só pegar os arquivos da pasta **PoCECommerceWebApp** (já compilado) e colocar em algum servidor que esteja na mesma máquina que os demais servidores para começar a utilizar.

Observações

- Os arquivos foram compilados para executar em **localhost**.
 - As APIs na porta 8080 do apache tomcat.

Tecnologias utilizadas

BackEnd

- Java 11
- Spring Boot 2.2
- Spring Data JPA
- Hibernate
- PostgreSQL
- Maven

FrontEnd

- Angular material
- Flex Layout
- Angular 8