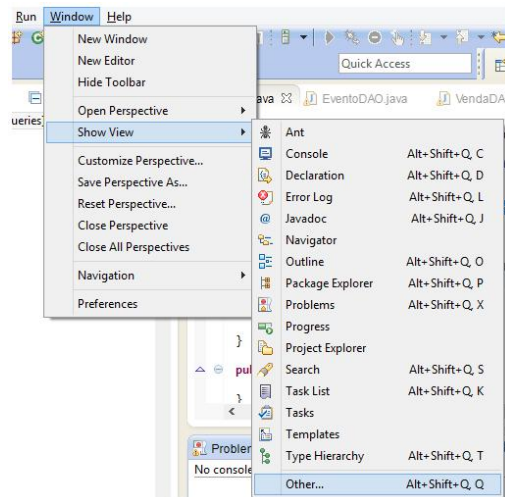


Configurando o Wildfly

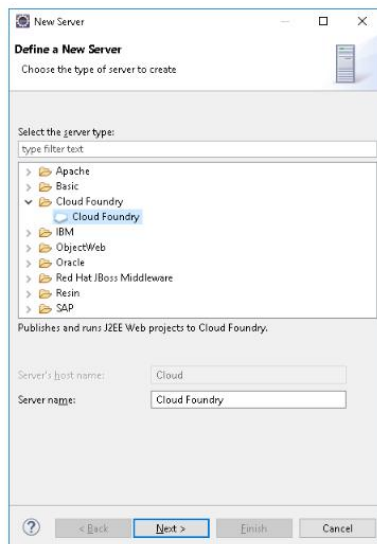
No Eclipse, vá no Menu Window -> Show View -> Other. Conforme Imagem abaixo:



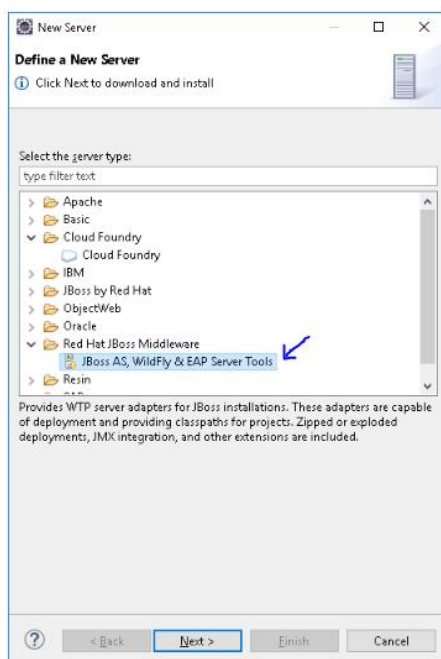
O Eclipse vai exibir a janela Show View. Na pesquisa digite a palavra server e que irá filtrar as opções de view deixando apenas: Server Log e Servers. Selecione a opção Servers e clique no botão OK. O Eclipse irá mostrar uma nova aba chamada Servers, conforme imagem abaixo:



Se você observar nessa aba existe um link “**No servers are available. Click this link to create a new server...**”, indicando que não existe um servidor configurado. Ao clicar neste link será aberta uma dialog **New Server** conforme imagem abaixo:



Escolha a pasta **Red Hat JBoss Middleware** e o server **JBoss AS, WildFly & EAP Server Tools**, conforme a imagem abaixo e clique no botão **Next >**, para avançar a próxima parte da dialog. Nesse momento o Eclipse irá baixar as informações do repositório onde está a configuração do servidor do JBoss e suas dependências.



Agora irá aparecer os termos de licença para que o desenvolvedor possa trabalhar com esse Server. Aceite os termos e clique no botão **Finish** para finalizar a instalação da dependências do JBoss Server.

Após o Eclipse baixar as dependências, antes de realizar a instalação, será exibida a mensagem. Ela indica que o software que você está tentando instalar não possui um conteúdo assinado, havendo a possibilidade de causar danos ao computador. Como sabemos que esse é um arquivo da JBoss, então pode clicar no botão **Install anyway**.

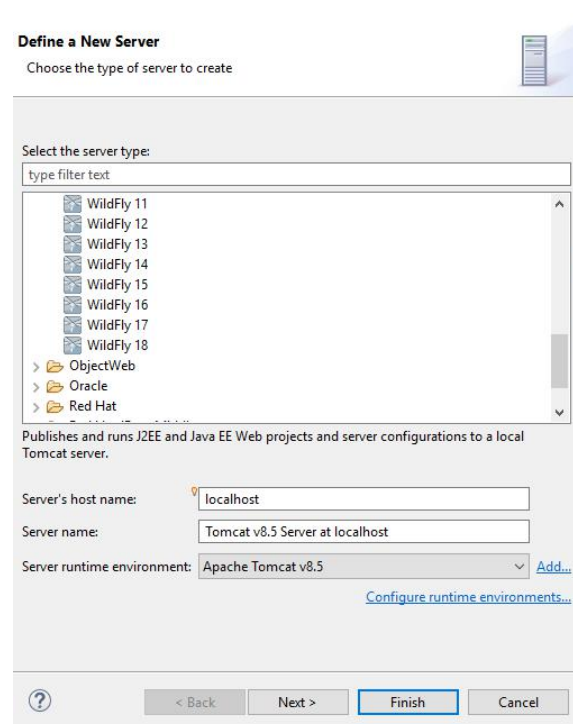
Após alguns minutos de instalação o Eclipse irá solicitar para reiniciar o Eclipse.

Após reiniciar o Eclipse, aparecerá uma tela indicando se deseja enviar informações de erros e melhorias para a JBoss.

Volte na aba Server e clique link “**No servers are available. Click this link to create a new server...**” conforme imagem abaixo:




Nesse momento aparecerão várias configurações para os servidores JBoss. Acesse a pasta JBoss Community e escolha o servidor WildFly correspondente a versão que você baixou. Caso não tenha a versão, escolha a maior versão que tiver para o WildFly. Clique no botão Next >.



O Eclipse irá apresentar a tela verificando se o servidor é local e como ele é controlado. Deixe as configurações como estão e clique no botão Next >.

Agora nessa nova parte da tela carregada, clique no primeiro botão **Browse** e localize a pasta onde foi descompactado o servidor. Conforme imagem abaixo:

JBoss Runtime

 This runtime type requires a JDK. The current default VM for this server's execution environment is not recognized as a JDK.

A JBoss Server runtime references a JBoss installation directory. It can be used to set up classpaths for projects which depend on this runtime, as well as by a "server" which will be able to start and stop instances of JBoss.

Name:

Home Directory: [Download and install runtime...](#)

Runtime JRE:

☒ Execution Environment:

☐ Alternate JRE:

Server base directory:

Configuration file:

Caso você não esteja com uma JDK instalada no sistema, aparecerá o aviso "This runtime type requires a JDK". Para corrigir esse problema é necessário instalar uma JDK na sua máquina e fazer com que o Eclipse aponte para esta nova JDK, o warning irá desaparecer se for realizado isso.

Clique no botão **Next>** para que você possa adicionar os projetos JSF ao servidor, selecionando o projeto e clicando no botão **Add >** para que este fique no lado esquerdo da tela, conforme mostra a imagem abaixo:

Add and Remove

Modify the resources that are configured on the server

Move resources to the right to configure them on the server

Available:

Configured:

Clique no botão **Finish** para finalizar a configuração do servidor. O eclipse irá exibir na aba Servers o novo servidor configurado e se expandir as propriedades do Servidor clicando com a Seta, você irá ver que o projeto JSF apareceu dentro do Server.