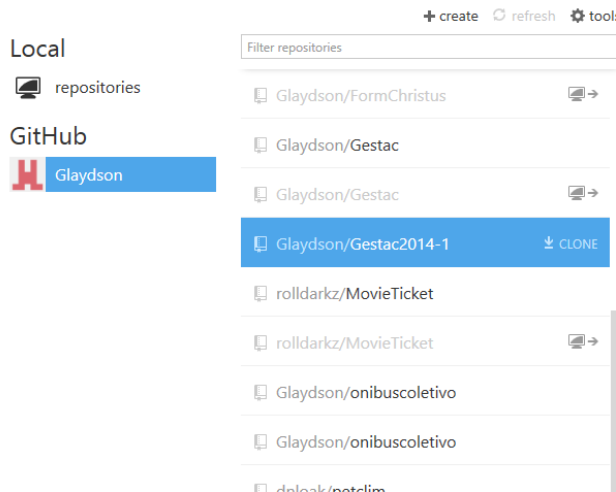


GUIA 02 – CRIAÇÃO DO PROJETO GESTAC NO ECLIPSE

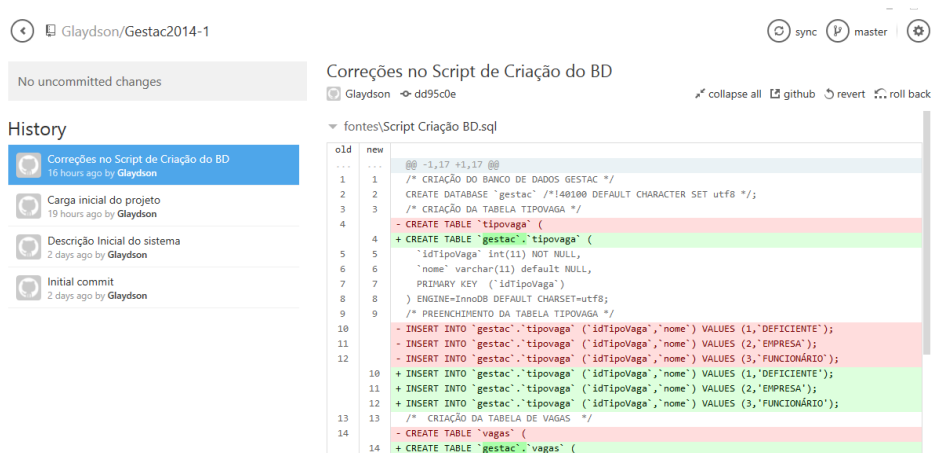
Requisitos:

- Github desktop instalado na máquina
- Servidor Glassfish configurado no Eclipse, no mesmo workspace onde será criado o projeto (ver Guia 01 – Configuração do Glassfish no Eclipse).
- Repositório do projeto já “clonado” na máquina de destino, conforme figuras abaixo

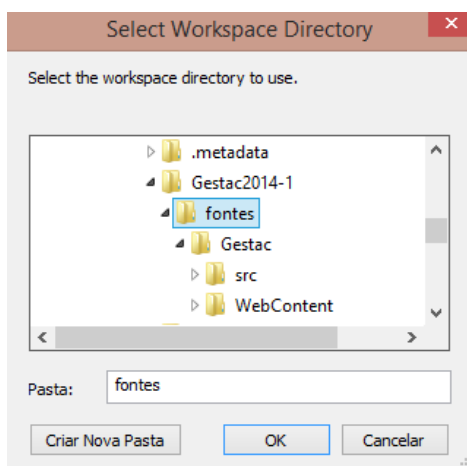
Para clonar o repositório para a máquina local, abrir o Github, selecionar o projeto, clicar com o botão direito e escolher a opção “Clone to”. Em seguida, escolher uma pasta livre para armazenar o repositório.



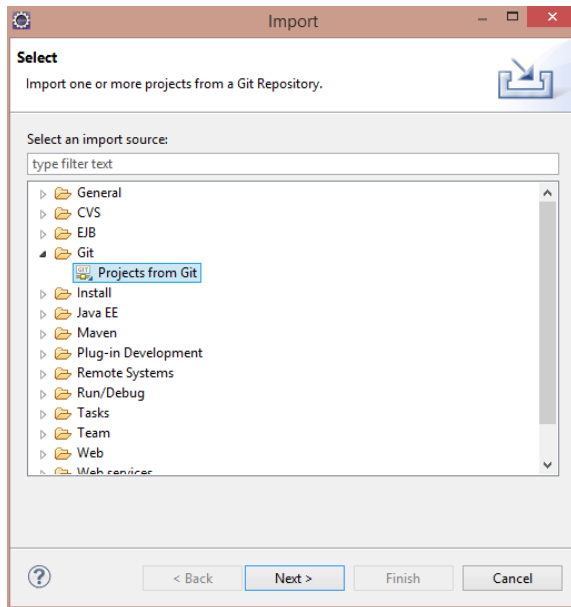
Após clonado o repositório, basta dar um duplo clique no mesmo para que ele seja aberto na interface do Github.



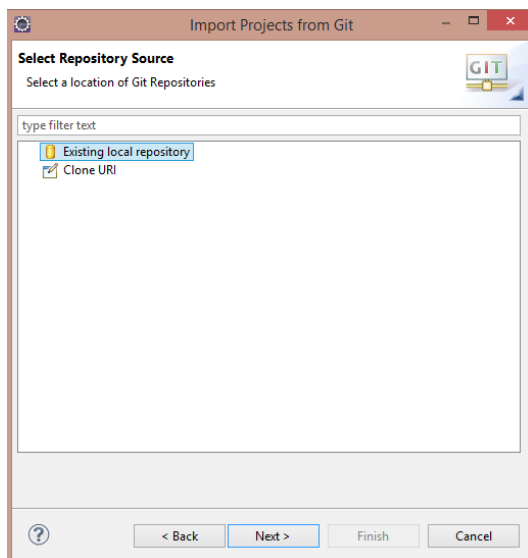
1. Abrir o Eclipse, escolhendo como workspace a pasta “fontes”, dentro da pasta “Gestac 2014-1” (raiz do repositório):



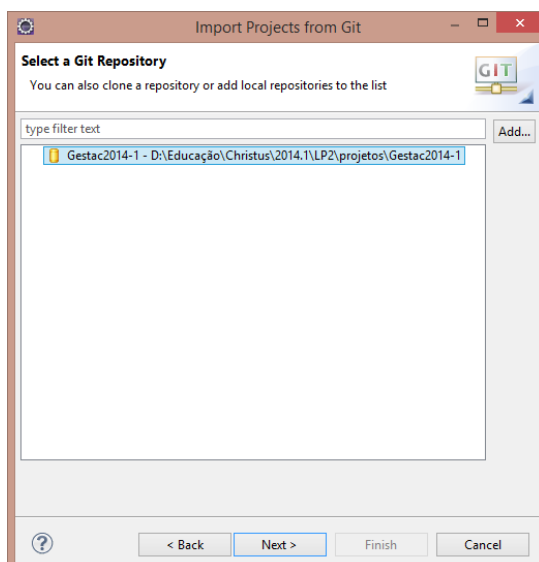
2. O Eclipse deverá iniciar com o workspace vazio (sem nenhum projeto). Clique com o botão direito e escolha a opção Import... . Procure a opção Git/Projects from Git e clique em Next.



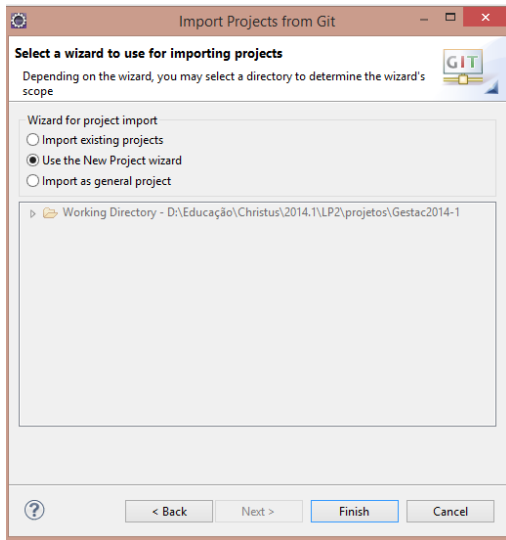
3. Na janela “Import Projects from Git”, selecione a opção “Existing local repository” e clique em Next:



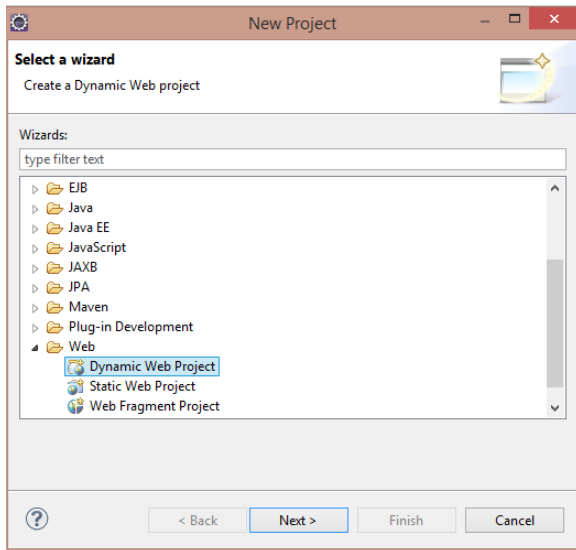
4. Em seguida, clique em Add... para localizar a raiz do repositório (pasta que termina em Gestac2014-1), de modo que a tela fique como abaixo. Clique em Next:



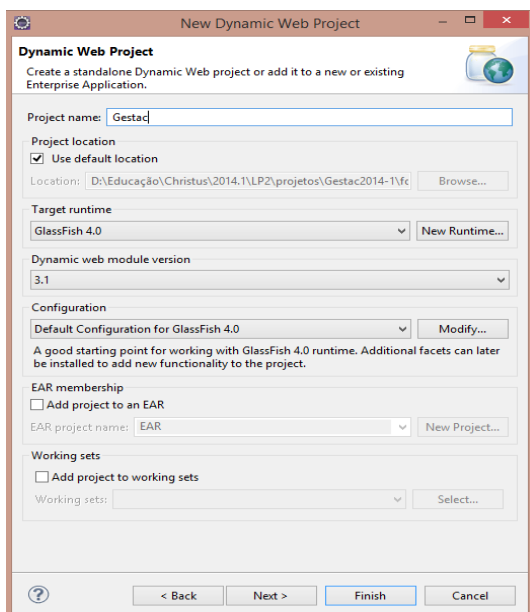
5. Em seguida, escolha a opção “Use the New Project wizard” e clique em Finish:



6. Na janela New Project, procure a opção “Dynamic Web Project” e clique em Next:

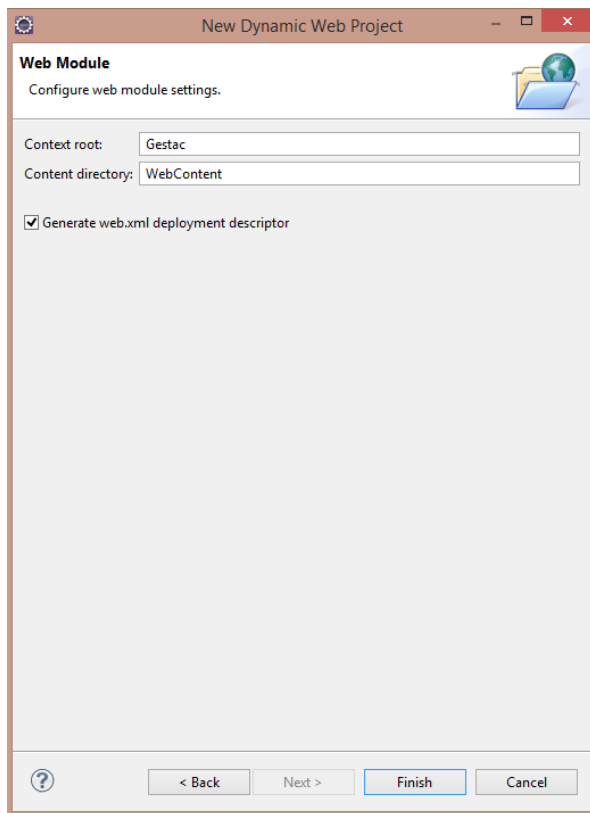


7. Na janela New Dynamic Web Project, preencha Project name com “Gestac” e selecione como Target runtime o Glassfish 4.0. Clique em Next duas vezes:

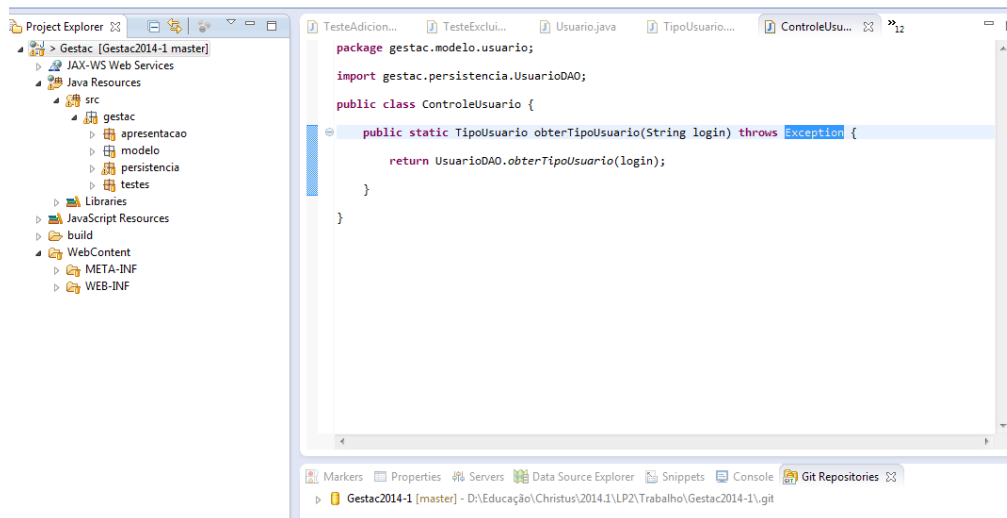


ATENÇÃO: Caso o Glassfish 4.0 não apareça na caixa “Target runtime”, execute o Guia 01 – Configuração do Glassfish no Eclipse (ver requisitos deste Guia).

8. Marque a opção “Generate web.xml deployment descriptor” e clique em Finish para finalizar a criação do projeto.



9. O projeto Gestac foi criado. A área de trabalho deverá ser semelhante à figura:



RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES:

OBTENDO AS MUDANÇAS FEITAS NO REPOSITÓRIO:

Clique com o botão direito no nome do projeto e escolha a opção Team/Pull. As atualizações serão trazidas e o repositório local será atualizado.

É importante sempre fazer uma atualização antes de trabalhar no repositório local !!!

"SUBINDO" UMA ALTERAÇÃO PARA O REPOSITÓRIO GITHUB:

É importante entender a diferença entre um "commit" e um "push" no Github:

- Commit – atualiza somente o repositório local (não sobe para o repositório remoto)
- Push – atualiza o repositório remoto

Portanto, para atualizar o repositório remoto, clique com o botão direito no nome do projeto e escolha Team/Commit. Na janela de commit, selecione os arquivos que deseja subir e faça um comentário sobre o que está subindo (obrigatório). Selecione "Commit and Push" para alterar o repositório local e também subir as alterações para o repositório remoto.

QUE FERRAMENTA UTILIZAR PARA SUBIR E/OU DESCER ARQUIVOS DO REPOSITÓRIO

Os arquivos de código-fonte podem ser "comitados" de dentro do próprio Eclipse. Para eventualmente subir outros tipos de arquivo, que estão fora do workspace do projeto (dentro da pasta Gestac2014-1), pode ser utilizado o GitHub desktop.