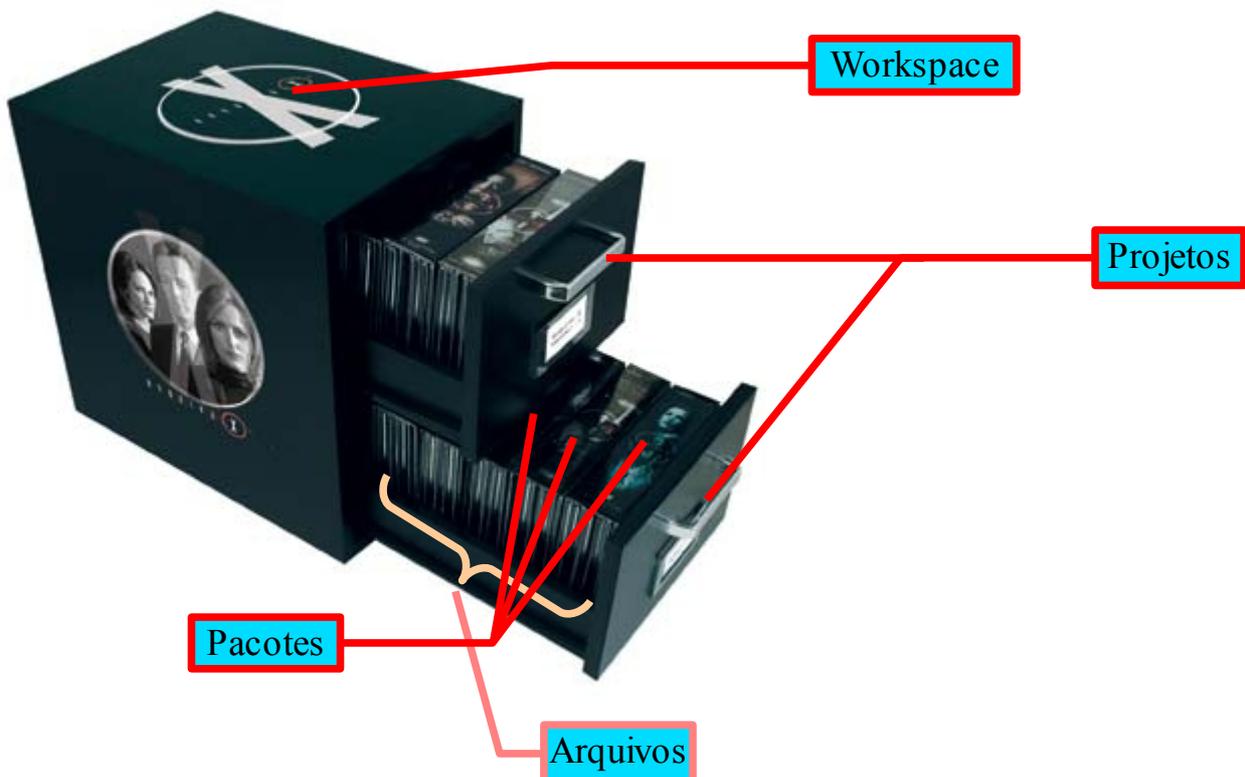


Conteúdo

Alguns Recursos do Eclipse (perspectiva Java) válidos para versões mais recentes da IDE (3.3 e 3.4).....	1
Analogia de Workspace, Projeto, Pacote e Arquivo.....	1
Manipulação do Projeto.....	2
Importação de uma biblioteca.....	2
Geração de um arquivo .JAR.....	2
Configuração do Help Online de alguma biblioteca para algum Projeto.....	2
Edição de Código.....	3
Ver Atalhos do Eclipse.....	3
Comentário de um trecho de código.....	3
Renomeação de algum recurso (nome de classe, campo, etc).....	3
Geração de métodos get/set de propriedades de uma classe.....	3
Sugestão de métodos, classes, etc.....	3
Mover Linhas.....	3
Retroceder no Histórico de Posições Editadas.....	3
Configuração geral do Eclipse.....	4
Inserção, remoção ou atualização de alguma JVM.....	4
Instalação de plugins.....	4
Atualização do Eclipse.....	4

Alguns Recursos do Eclipse (perspectiva Java) válidos para versões mais recentes da IDE (3.3 e 3.4)

Analogia de Workspace, Projeto, Pacote e Arquivo



Manipulação do Projeto

Importação de uma biblioteca

- Selecione um projeto no workspace
- Clique com o botão direito e selecione “Build Path > Add External Archives”

Geração de um arquivo .JAR

- Selecione o projeto ou pacote que deseja ser inserido no arquivo
- Selecione a opção de menu “File > Export”
- Selecione o item “Java > JAR file”
- Clique o botão “Next” e selecione os arquivos/pacotes que devem fazer parte do .jar
- Clique o botão “Next” 2 vezes e selecione a classe que possui o método main “Main class” através do botão “Browse”
- Clique “Finish” para gerar o arquivo

Configuração do Help Online de alguma biblioteca para algum Projeto

Útil quando se deseja que, ao passar o mouse sobre alguma classe, apareça a descrição desta classe presente na documentação da biblioteca respectiva

- Selecione a biblioteca importada (por exemplo, “servlet-api.jar” dentro do item *Referenced Libraries*)
- Clique com o botão direito do mouse
- Selecione o item “Properties”
- Selecione o item “Javadoc Location”
- No diálogo, selecione Javadoc URL e, no campo path, indique o caminho onde a documentação se localiza. Observe que esta pode se localizar tanto na máquina local quanto numa máquina remota

Edição de Código

Ver Atalhos do Eclipse

- Pressione as teclas “Ctrl” + “Shift” + “L”

Comentário de um trecho de código

- Selecione o trecho de código que se deseja comentar
- Pressione a tecla “Ctrl” + a tecla “/”

Renomeação de algum recurso (nome de classe, campo, etc)

- Selecione o recurso no editor de texto
- Clique com o botão direito e selecione a opção “Refactor > Rename”
- Coloque o novo nome que se deseja atribuir

Geração de métodos get/set de propriedades de uma classe

- No arquivo da classe que possui as propriedades, clique com o botão direito e selecione a opção “Source > Generate Getters and Setters”

Sugestão de métodos, classes, etc

- Pressione as teclas “Ctrl” + barra de espaço

Usando Templates de Código

- O comando acima (“Ctrl” + barra de espaço) também pode ser utilizado para a inserção de templates de código (por exemplo, um bloco try-catch ou um if-else)
- Os templates existentes para a linguagem Java podem ser listados através da seguinte seleção no menu: “Window > Preferences” e, na caixa de diálogo, “Java/Editor/Templates”

Mover Linhas

- Selecione uma ou mais linhas
- Pressione a tecla “Alt” e as setas para cima ou para baixo

Retroceder no Histórico de Posições Editadas

- Pressione as teclas “Alt” + seta para esquerda

Configuração geral do Eclipse

Inserção, remoção ou atualização de alguma JVM

- Selecione o item de menu “Window > Preferences”
- Na coluna da esquerda, selecione “Java > Installed JREs”
- Para adicionar uma nova, basta clicar no botão “Add” e, através do botão “Browse”, selecionar o diretório que possui uma JRE/JDK instalada

Instalação de plugins

Útil quando desejamos instalar alguma funcionalidade extra (plugin) do Eclipse. Por exemplo, instalação do WTP (*WebTools Project*) para desenvolvimento web e o CDT (*C/C++ Development Tooling*)

- Selecionar o item de menu “Help > Software Updates ...”
- Clique na versão do seu Eclipse, de forma que se expandam as opções de atualização
- Clique para expandir, por exemplo, o item “Web and Java EE Development”
- Selecione o item “Web Developer Tools”
- Clique no botão “Install ...”. Observe que, caso os itens selecionados dependam de outros itens, estes outros também deverão ser instalados
- Após a confirmação de que não há pendências, será aberta uma janela com a licença de uso dos softwares para confirmação da aceitação
- Após confirmação, os pacotes serão instalados.

Para verificar se as instalações forem realmente feitas, reinicie o Eclipse e selecione na opção de criar um novo projeto. Para o exemplo acima, deverá existir a opção Web para criação de um projeto web.

Atualização do Eclipse