



Guia dos Exercícios

Como utilizar os arquivos de exercícios

Carlos Tosin

Histórico

| Data | Observação |
|------------|----------------------|
| 27/04/2011 | Criação do documento |

Sobre a Softblue

Fundada em 2003 na cidade de Curitiba-PR por André Milani e Carlos Tosin, inicialmente para dedicar-se à construção de soluções para web, a **Softblue** rapidamente expandiu seus negócios para a realização de cursos e treinamentos, devido ao fato de seus sócios serem altamente especializados em determinadas áreas de TI, certificados nas tecnologias em que atuam e autores de livros de informática sobre os mesmos temas.

Atualmente, a **Softblue** disponibiliza cursos e treinamentos on-line, permitindo que pessoas do Brasil inteiro possam realizá-los, estudando e aprendendo novas tecnologias, aprimorando seus conhecimentos para o mercado de trabalho, de acordo com sua disponibilidade de horários.

Para que serve este guia?

O objetivo deste guia é auxiliar os alunos no processo de download dos exercícios propostos. Ele ensina também como ter acesso aos enunciados dos exercícios e importar o código-fonte relativo à resposta para dentro do Eclipse.

Qual a utilidade dos exercícios propostos?

Cada módulo do curso pode ter (ou não) uma lista de exercícios propostos. Estes exercícios têm por objetivo praticar o que foi visto no decorrer do módulo, e não precisam ser enviados para o instrutor para correção (mesmo assim você pode entrar em contato com o instrutor caso tenha dúvidas).

Como obtenho a lista de exercícios?

Basta você ir até a área de *Downloads e Exercícios* do curso, dentro da área do aluno. Para cada módulo existe normalmente uma lista de exercícios, que pode ser baixada a partir deste local diretamente para o seu computador.

As listas de exercícios são atualizadas?

Sim, as listas de exercícios são atualizadas conforme a necessidade e a evolução dos conteúdos dos módulos. O link que você clica para acessar o arquivo dos exercícios possui uma data que indica quando a lista foi atualizada pela última vez. Você deve ficar atento para novas versões que vão sendo disponibilizadas.

Qual a composição do arquivo?

A lista de exercícios está no formato ZIP. Depois de baixá-la, você deve descompactá-la em uma pasta do seu computador. O arquivo ZIP é composto normalmente por um arquivo PDF – onde estão os enunciados dos exercícios – e de várias pastas – que são, na verdade, projetos completos do Eclipse contendo o código-fonte de resposta (o código-fonte é comentado). Cada pasta contém um projeto Eclipse e cada projeto está relacionado com um exercício da lista. Por exemplo, se a lista possui quatro exercícios, existirão quatro projetos do Eclipse (quatro pastas). A partir do nome do projeto é possível identificar a qual exercício ele está relacionado.

Como importo o código-fonte de resposta para o meu Eclipse?

Depois de descompactar o arquivo ZIP dos exercícios no seu computador, acesse a opção *File > Import > General > Existing Projects into Workspace*. Na tela que surge, coloque o caminho da pasta onde você fez a descompactação no campo *Select root directory*. Dentro de *Projects* você verá todos os projetos do Eclipse contidos na pasta, como mostra a **Figura 1**. Marque a opção *Copy projects into workspace* para que os projetos sejam copiados para o diretório do seu *workspace*. Depois basta selecionar os projetos que você deseja importar e clicar em *Finish*.

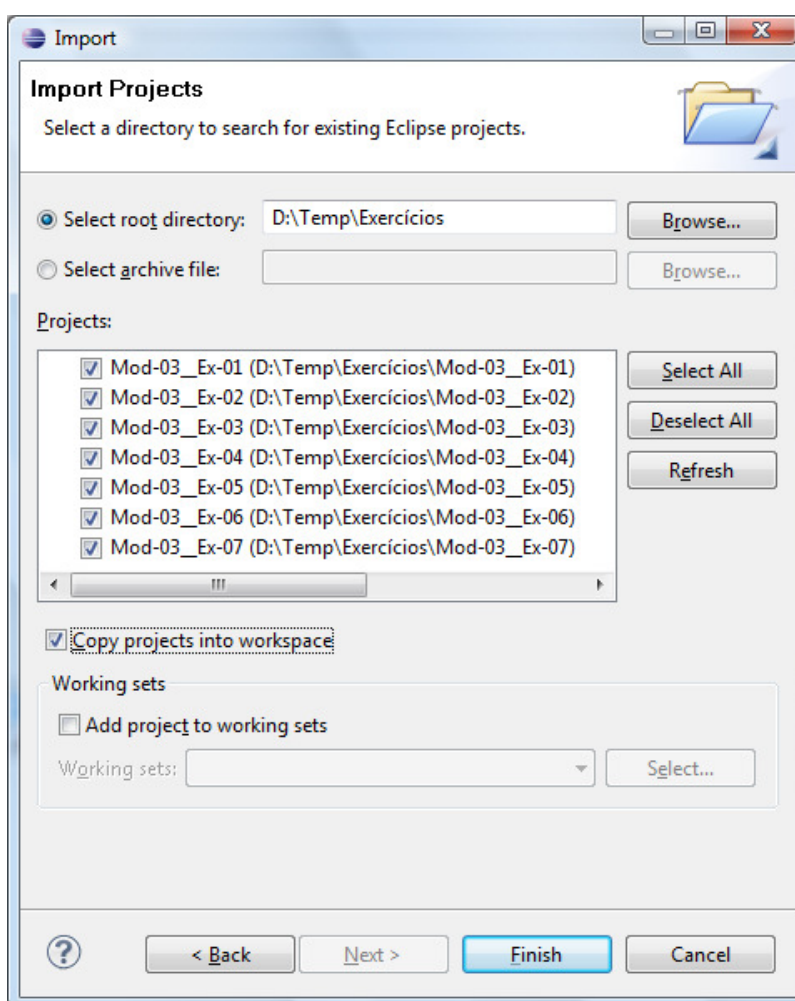


Figura 1. Assistente de importação de projetos para o *workspace* do Eclipse