

Passo a passo para instalação e execução deste software na IDE Eclipse

Este é um exemplo de um *software* no padrão MVC (*Model, View, Controller*) com acesso ao SGBD PostgreSQL. Portanto, para que o mesmo funcione faça o seguinte:

- instale a versão mais nova do referido SGBD em seu sistema operacional. Certifique-se de ter instalado o “pgAdmin” (ferramenta gráfica para gerenciamento do SGBD);
- crie um banco de dados com o nome de "exemplo";
- crie uma tabela com o seguinte comando DDL:

```
create table cliente(  
    codigo integer not null,  
    nome character varying(100),  
    cpf character varying(11),  
    id character varying(15),  
    primary key(codigo)  
);
```

- faça o download do *driver* JDBC de conexão com o SGBD, recomenda-se o site oficial do PostgreSQL. Baixe a versão mais recente: <https://jdbc.postgresql.org/download.html>;
- coloque o arquivo baixado dentro do diretório do projeto ou num diretório que seja estratégico para que possa ser usado por outros projetos também;
- abra este projeto de software exemplo na IDE Eclipse (a versão utilizada para confecção deste foi a Neon.3) e
- após a abertura do projeto, clique com o botão direito do *mouse* no mesmo. No *menu* que aparecer, clique em "Build Path | Configure Build Path...". Abrir-se-á uma janela intitulada "Java Build Path". Caso você tenha colocado o driver de conexão JDBC (que você fez o download) dentro do projeto, então, clique no botão "Add JARs...", caso contrário, clique no botão "Add External JARs..." e selecione o arquivo do *driver* de conexão JDBC do PostgreSQL.

Pronto! Se você seguiu estes passos corretamente, então, seu *software* deverá funcionar perfeitamente.

Boa sorte!

Qualquer dúvida ou problema, entre em contato: eddiesaliba2@yahoo.com

Edwar Saliba Júnior