

Seja bem vindo ao Fórum do  
Aqui você irá encontrar resp  
Deseja participar? [Crie sua conta](#) ou efetue [seu login](#)

ÍNDICE | NOTÍCIAS | TUTORIAIS | RECENTES | MPs | LOGIN | REGISTRE-  Pesquisar

Índice do fórum > Banco de Dados - JDBC / SQL

## conexao entre java e postgre

Ir à página 1



### easy Java Magazine 7

Outros destaques desta edição:

Primeiros passos com Java ME

O IDE NetBeans – Parte 2

Refatoração - Por que refatorar seu código é uma boa prática?



fpe  
Offline  
Posts: 14

Publicado em: 09/04/2009 23:18:44



ola a todos,  
estou começando a estudar java e gostaria de saber o seguinte:

.. já dei uma boa procurada no google, mas até então nao achei nada que pudesse me ajudar.. bom meu código é o seguinte:

```
package pkg;

import java.sql.*;

class Exemplo1
{

    public static void main(String args[])
    {

        // A captura de exceções SQLException em Java é obrigatória para usarmos JDBC.
        // Para termos acesso ao objeto con, ele deve ter um escopo mais amplo que o bloco try

        Connection con = null;

        try
        {
            // Este é um dos meios para registrar um driver
            Class.forName( "org.postgresql.Driver" ).newInstance();

            // Registrado o driver, vamos estabelecer uma conexão
            con = DriverManager.getConnection("jdbc:postgresql://localhost:5432/postgres","web","web");

            // Após estabelecermos a conexão com o banco de dados
            // Utilizamos o método createStatement de con para criar o Statement
            Statement stm = con.createStatement();

            // Vamos executar o seguinte comando SQL :
            String SQL = "select ct.contato_tipo as contato, c.dado as dado " +
                        "from pessoas p, contatos c, contatos_tipos ct " +
                        "where p.id = c.id_pessoa " +
                        "and c.id_tipo_contato = ct.id";

            // Definido o Statement, executamos a query no banco de dados
            ResultSet rs = stm.executeQuery(SQL);

            // O método next() informa se houve resultados e posiciona o cursor do banco
            // na próxima linha disponível para recuperação
            // Como esperamos várias linhas utilizamos um laço para recuperar os dados
            while(rs.next())
            {
                // ...
            }
        }
    }
}
```

```

        // Os métodos getXXX recuperam os dados de acordo com o tipo SQL do dado:
        String tit = rs.getString("contato");
        String aut = rs.getString("dado");
        //int totalFaixas = rs.getInt("total_faixas");

        // As variáveis tit, aut e totalFaixas contém os valores retornados
        // pela query. Vamos imprimi-los

        //System.out.println(48:"Titulo: "+tit+" Autor: "+aut+"49:                Tot. Faixas: "+
        System.out.println(tit + ": " + aut);
    }

}
catch(SQLException e)
{
    // se houve algum erro, uma exceção é gerada para informar o erro
    e.printStackTrace(); //vejamos que erro foi gerado e quem o gerou
}
finally
{
    try
    {
        con.close();
    }
    catch(SQLException onConClose)
    {
        System.out.println("Houve erro no fechamento da conexão");
        onConClose.printStackTrace();
    }
} // fim do bloco try-catch-finally
} // fim da main

} // fim de nosso primeiro exemplo !

```

que é um exemplo que eu peguei em um tutorial.. a única diferença é q eu quero conectar no postgres..

mas aparece o seguinte erro

```

pkg/Exemplo1.java [20:1] cannot find symbol
symbol  : method getInstance()
location: class java.lang.Class<capture of ?>
        Class.forName( "org.postgresql.Driver" ).getInstance();
                ^
1 error
Errors compiling Exemplo1.

```

Acabei de adicionar o jdbc na guia runtime no meu netBeans, qd oeu cliço com o botão direito e em conecting use a conexão vai normal consigo fazer as queries td certinho.

qqr tipo de ajuda é mto bem vinda, obrigado!

**Publicado em: 09/04/2009 23:18:44**

galera consegui fazer funcionar, eu acho q faltava colocar o driver jdbc no netbeans... e tirar alguma coisa do Class.forName

**fpe**  
Offline  
Posts: 14

## Relacionados

### Problemas com Strings no PostgreSQL

<http://javafree.uol.com.br/topic-4988-Problemas-com-Strings-no-PostgreSQL.html>

### Hibernate - rmi - acessos simultâneos

<http://javafree.uol.com.br/topic-856218-Hibernate-rmi-acessos-simultaneos.html>

### Erro Localizar Tabela (pstgree) c/ esquema eclipse (Resolvid

<http://javafree.uol.com.br/topic-867519-Erro-Localizar-Tabela-pstgree-c-esquema-eclipse-Resolvid.html>

**Login em jsp para BD postgre**

<http://javafree.uol.com.br/topic-861214-Login-em-jsp-para-BD-postgre.html>

**Falha na conexão com o Postgres via Windows**

<http://javafree.uol.com.br/topic-868558-Falha-na-conexao-com-o-Postgres-via-Windows.html>

**N CONECTA DE JEITO NENHUM!!!!!!**

<http://javafree.uol.com.br/topic-856699-N-CONECTA-DE-JEITO-NENHUM.html>

**Tirando dúvidas**

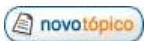
<http://javafree.uol.com.br/topic-848916-Tirando-duvidas.html>

**Conexão com o PostgreSQL via Java**

<http://javafree.uol.com.br/topic-881885-Conexao-com-o-PostgreSQL-via-Java.html>

**Conexão com o PostgreSQL via Java**

<http://javafree.uol.com.br/topic-881886-Conexao-com-o-PostgreSQL-via-Java.html>



[Índice do fórum -> Banco de Dados - JDBC / SQL](#)

**Ir à página 1**

