**IOUtils**

package br.com.bandtec.estabelecimentosjpa.utils;

import java.util.Scanner;

public class IOUtils {

private static void mensagem(String mensagem) {

System.out.println(mensagem+":");

}

private static Scanner getLeitor(String mensagem) {

mensagem(mensagem);

return new Scanner(System.in);

}

public static String lerString(String mensagem) {

return getLeitor(mensagem).nextLine();

}

public static int lerInt(String mensagem) {

return getLeitor(mensagem).nextInt();

}

public static double lerDouble(String mensagem) {

return getLeitor(mensagem).nextDouble();

}

}

**Conexao**

package br.com.bandtec.estabelecimentosjpa.db;

import javax.persistence.EntityManager;

import javax.persistence.Persistence;

public class Conexao {

public static final String PU\_JPA = "pu-bandtec";

private EntityManager em;

public Conexao() {

this.em = Persistence.createEntityManagerFactory(PU\_JPA).createEntityManager();

this.em.getTransaction().begin();

}

public EntityManager getEm() {

return em;

}

public void comitarFechar() {

this.em.getTransaction().commit();

this.em.close();

}

}