



Ayuda.java

Clase Java donde voy a definir los métodos para sacar datos

```
package ayuda;

import java.util.List;
import org.hibernate.Query;
import org.hibernate.Session;
import org.hibernate.SessionFactory;

public class Ayudante {

    Session session=null; // creamos la session

    public Ayudante() {
        // EL objeto SessionFactory se encarga de decir al sistema, donde se encuentran todos los ficheros de mapeo de Hibe
        SessionFactory sessionFactory = HibernateUtil.getSessionFactory();
        // obtenemos la session
        this.session = sessionFactory.openSession();
        //Para trabajar con una base de datos usamos las transacciones.
        org.hibernate.Transaction tx = session.beginTransaction();
    }

    // método que me devuelve una lista con las categorias
    public List<Category> getCategoria() {
        List<Category> Categorias;
        Query q = session.createQuery("from Category as category");
        Categorias = (List<Category>) q.list();
        return Categorias;
    }
}
```

Inicio.jsp

```
<%@page import="java.util.List"%>
<%@page import="ayuda.Category"%>
<%@page import="ayuda.Ayudante"%>
<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>
<!DOCTYPE html>

<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="initial-scale=1.0">
<title>inicio</title>
<link rel="stylesheet" href="css/standardize.css">
<link rel="stylesheet" href="css/index-grid.css">
<link rel="stylesheet" href="css/index.css">
</head>
<body>
<div class="container clearfix">
<p class="titulo">Ejemplo 1 Hibernate. Listado de Peliculas segun la categoria</p>
<form action="listado.jsp" method="POST" >
<p class="text">Categoria</p>

<select class="select" name="idCategoria">
<%
Ayudante fh = new Ayudante();
List<Category> categorias = fh.getCategoria();
Category nuevo = null;
for (int x = 0; x < categorias.size(); x++) {
    nuevo = categorias.get(x);
    out.println("<option value='" + nuevo.getCategoryId() + "'>" + nuevo.getName() + "</option>");
}
%>
</select>

<button class="mostrar">Mostrar Peliculas</button>
</form>
</div>
</body>
</html>
```