DOCUMENTACION

OBLIGATORIO JAVA WEB BIOS 2013

Yanick Tourn

Amalfi Marini

La aplicación fue construida respetando el patrón de diseño de MVC (Modelo Vista Controlador) las vistas se encuentran dentro de una carpeta Vistas en la capa presentación.

Los controladores se encuentran dentro de un package con nombre “servlets” y los modelos dentro del package con nombre “beans”.

Los filtros utilizados se encuentran en el package “Filtros”.

**Se utilizó el patrón Fábrica y Singleton para el manejo de objetos en la Lógica y Acceso a datos de la aplicación.**

Se construyó un controlador para englobar casos de usos similares, así como los ABM de una entidad. Es decir por ejemplo que todos los casos de uso relativos a un equipo se codificaron en un controlador “EquiposControlador”. Cada controlador posee la lógica para redirigir a la vista correspondiente.

Para el manejo de seguridad y autenticación del sistema se utilizó un Filter que esta mapeado a todos los controladores que tienen operaciones de acceso no público.

Los errores no controlados por la aplicación son redirigidos a una página de error del sistema de nombre “error.jsp”

JSP acceso publico

Filtro:

JSP Privada

LOGIN

INICIO

Login

Error de Login

Datos incorrectos