Características Proyecto Integrado 2019-20

Módulo Desarrollo Web en Entorno Servidor

1. Implementación del acceso a la Bases de Datos a través de JPA.
2. Mantenimiento del patrón Modelo-Vista-Controlador. La configuración del acceso a la Base de Datos debe estar circunscrita al Modelo.
3. Utilización de JSF como tecnología base para el desarrollo. Incorporación de librería PRIME FACES, para mejorar la usabilidad de JSF.
4. Solidez en la navegación. Las acciones sobre las páginas y sus efectos deben estar perfectamente acotadas.
5. Se valorará la utilización de Plantillas de FACELETS
6. Mantenimiento integral de la Base de Datos en el Perfil del Administrador.
7. Implementar en el perfil del Administrador prestaciones de Google Analytics. Es decir estadísticas (acceso, etc) representadas con elementos gráficos, diagramas de barras, “donuts”, etc. Prime Faces proporciona multitud de componentes.
8. Cada unidad funcional debe estar perfectamente identificada en cuanto a los recursos que necesita. (Ejem: no utilizar un mismo bean de respaldo para distintas funcionalidades).
9. Subida de archivos al servidor.
10. Gestión de correo electrónico.
11. Generación de documentos PDF.
12. Se valorará la utilización de una bases de datos Relacional.

Abril 2020

Lola Verdú