

Apuntes

Profesor: Rubén Peredo

Jorge Gómez Reus

Índice

1. Introducción	2
1.1. Clase 1-FEB-2018	2
1.2. Clase 2-FEB-2018	2
1.3. Clase 12-FEB-2018	2
1.4. Clase 16-FEB-2018	2
1.5. Clase 16-FEB-2018	3

1. Introducción

1.1. Clase 1-FEB-2018

- Salon del profe: 2108
- Correo: *rubenperedo@hotmail.com*
- Servidor: <http://148.204.53.108/WAD/index.html> de 7:10am-3:00pm
- 1. Introduction to the Web Applications
 2. Servlets
 3. JSP
 4. Frameworks
- ¿Qué es una aplicación WEB?:
Es una aplicación con las siguientes características.
 - Usa protocolo http
 - Usa arquitectura cliente/servidor
 - Tiene Control Bidireccional
 - implementa lógica de negocios
- Evaluación:
 - Examen 1 → 25 %
 - Examen 2 → 25 %
 - CD (15 días después del segundo examen) → 20 %
 - Proyecto → 30 %

1.2. Clase 2-FEB-2018

Dependencia de contexto:

Que necesita el software para correr

La dependencia de contexto más importante de tomcat es *JDK*

La configuración está en `conf/web.xml`

1.3. Clase 12-FEB-2018

Servlet : Es una tecnología implementada como una clase de Java, que sirve para generar páginas web dinámicas.

Interfaz : Es un contrato, un esqueleto que se tiene que implementar.

No sirve para el comportamiento generico y las patrones de diseño de software.

1.4. Clase 16-FEB-2018

Los parametros son `request.getParameter(clave)`; Por medio de `HttpSession`, podemos guardar objetos en la sesión(Hasta que el navegador se cierre), por medio de `session.getAttribute(clave, valor)`;

Por medio de `this.getServletContext()`, podemos acceder al nivel de la aplicación, de esta manera los objetos que guardemos se quedan en archivos en la aplicación.

Por medio se setearle atributos al request, podemos guardar cosas con scope de request (Ciclo de request-Response)

1.5. Clase 16-FEB-2018

Layer: Capas lógicas

Tiers: Capas físicas