



CATEGORÍA DESARROLLO WEB EN JAVA

TEMÁTICAS

- Conexión a BD
 - o Se trabajará con motores de bases de datos de PostgreSQL Ver. 8,4 o MySQL
 - o Las conexiones a la base de datos se podrán realizar con JDBC o con JPA, donde las configuraciones las deberá hacer el participante y no se contará con acceso a internet.
- CRUD en entorno Web basado en Java
 - o Las tecnologías para el desarrollo del CRUD podrán ser JSP o JSF, donde las configuraciones las deberá hacer el participante y no se contará con acceso a internet.
- Validaciones de datos del lado del cliente, relacionadas con
 - o Campos obligatorios
 - o Correos electrónicos
 - o Protección de datos (ej. Contraseñas)
 - o Numéricas.
- Control de sesiones y roles.
- Navegación.
- Modelo Vista Control.

HERRAMIENTAS

- Netbeans (V 7.3) o Eclipse (V Helios o Indigo).
- Servidor de Aplicaciones Web (Glassfish o Apache Tomcat)
- PostgreSQL (V 8.4) o MySQL (5.5)
- Drivers de conexión a bases de datos para java (para MySQL o PostgreSQL).
- Frameworks web (JSF, Servlets, JSP).
- Dreamweaver CS5

LINEAMIENTOS PRUEBAS

- Todo se trabaja de forma local
- Equipos en Windows
- Las aplicaciones deberán seguir el patrón Modelo Vista Control.