

Programación Avanzada II

UNLaM - Licenciatura en Gestión Tecnológica

Trabajo Práctico

1. Descripción General:

Elegir un dominio de aplicación a fin de realizar una sistema cuya funcionalidad será la administración de una entidad importante de ese dominio. Es decir, básicamente se deberá realizar el ABM (alta, baja, modificación) de esa entidad.

2. Requerimientos funcionales:

- 1) Dar de alta elementos de esa entidad.
- 2) Actualizar elementos - campos de esa entidad.
- 3) Eliminar elementos de esa entidad.
- 4) Listar o presentar por pantalla todos los elementos de esa entidad, con un buscador que tenga al menos dos campos por los cuales se permita buscar.
- 5) Se valorará la incorporación de una funcionalidad Login.

3. Requisitos de diseño:

- Debe tener al menos 10 campos.
- Un campo debe ser tipo lista - selección (combo)
- Un campo debe ser tipo Fecha (Validar fecha)
- Un campo debe ser tipo numérico, con un rango de 1 a 1000 (Validar rango)
- Todos los campos deben ser obligatorios (usar validación ASP.NET).
- El diseño debe tener Master Page.
- La aplicación debe hacer uso de un Web User Control (a elección).
- La arquitectura debe hacer uso del patrón de n capas que se verá en clase (Presentación, Entidades del negocio, Negocio - Servicios, Capa de Datos).
- Las capas se deben comunicar entre clases-objetos, mediante acciones o métodos que envían o reciben objetos.

4. Forma de Entrega

El TP deberá ser enviado via mail a majuiz@unlam.edu.ar

5. Condiciones de Aprobación

1. El TP deberá cumplir con todos los requisitos técnicos y funcionales definidos. No se aceptará que alguna funcionalidad o requisito técnicos no se encuentren plasmados en el trabajo práctico.
2. Al momento de la entrega del trabajo práctico, todos los alumnos de cada equipo deberán estar presentes para la defensa del trabajo práctico.
3. En la defensa del trabajo, se evaluará el grado de conocimiento y participación en el desarrollo del trabajo práctico de cada alumno.