

Evaluación de Conocimientos

1. Sobre la evaluación

El presente documento tiene el propósito de evaluar lo conocimientos a distancia de los postulantes.

2. Permitido y No Permitido.

Se podrá utilizar código ya hecho en otros proyectos, buscar información por internet, No se podrán enviar aplicaciones hechas previamente, ni se aceptaran aplicaciones hechas por terceras personas.

3. Descripción del problema

El sistema tendrá una arquitectura distribuida esta contendrá dos aplicaciones:

Aplicación A:

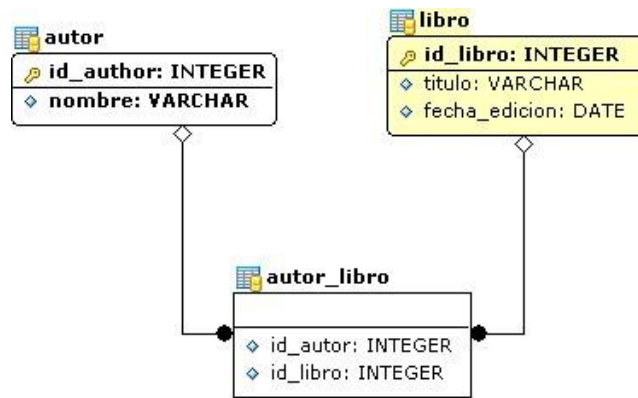
- Se tendrá el acceso a las bases de datos.
- Se comunicara con las otras aplicaciones atreves de webservices.

Aplicación B:

- Esta aplicación se conectara a la aplicación “A” atreves de su web services para recuperar la información
- Esta aplicación estará encargada de mostrar toda la información.

Definida la Arquitectura implementar la siguiente funcionalidad:

1. Agregar nuevo libro, al momento de agregar un libro debo poder relacionar uno o más autores.
2. Editar un libro, debo poder editar el titulo, la fecha y agregar o remover autores.
3. Listar los libros en la biblioteca, ordenarlos según:
 - Nombre
 - Fecha
 - Numero de autores.
4. Filtrar la información por los siguiente criterios (Deben ser mutuamente incluyentes):
 - Nombre
 - Fecha
 - Numero de autores.



4. Mock ups

Agregar/Editar

Título

Edición

Lista de autores

| Nombre | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Giacomo Guilizzoni | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Marco Botton | <input type="checkbox"/> |
| Mariah Maclachlan | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Valerie Liberty | <input type="checkbox"/> |

Listar Libros

Título100 años de ...

Autores

Edición20/08/2012

| Titulo | Edición | Autores |
|----------------------|------------|---------|
| Cien años de soledad | 20/08/2012 | 1 |
| Crepúsculo | 01/02/2004 | 2 |
| El Nombre de la Rosa | 01/02/2006 | 1 |

Guardar

Cancelar

5. Puntos a ser evaluados:

- Se evaluara que la funcionalidad este correctamente implementada.
- Se tomara en cuenta buenas prácticas de codificación.

6. Tiempo

El tiempo de implementación es de 2 a 5 horas.

7. Entregables

- a) Código fuente de la aplicación
- b) Video demostrativo de la funcionalidad.