

UF2177 – Desarrollo de programas en el entorno de la base de datos

Enunciado

Nuestra empresa de Libros dispone de una base datos ya diseñada y funcionando en explotación.

La base de datos contiene información sobre las Libros y Autores.

Necesitamos realizar una pasarela para que cualquier cliente (Java, PHP, javascript) puede consultar cierta información que nos interesa mostrar de forma pública. Para lo cual debemos de crear un medio de conexión entre la base datos y estos clientes usando un Web Service Rest.

La información que necesitamos retornar es la siguiente.

- **Listado de Libros con su autor**
- **Los clientes pueden escribir reseñas de un libro**

Puntuación

1. Montar base datos	1 punto
2. Log para trazas	1 punto
3. Crear Servicio Rest	1 punto
4. Lista de Libros	1 punto
5. Lista de reseñas para un Usuario	1 punto
6. Crear una Reseña	2 puntos
7. Documentar Servicio	2 puntos
8. Código limpio y bien organizado	1 punto