Práctica Lleida

Servicio de gestión de Tweets

Herramientas y tecnologías empleadas

* GlassFish
* Apache Derby
* REST
* Spring Web
* Hibernate

Funcionalidad

* El servicio Web RESTful expondrá una serie de URLs:
  + /tweets: todos los tweets. Petición GET
  + /tweets/{id}: tweets del usuario con usuarioId == id. Petición GEt
  + /nuevo: crear un nuevo tweet para el usuario aytenticado en ese momento. Petición POST

Sugerencias para realizar la práctica

* Crear un proyecyo Maven para Spring Boot
* Crear la clase persistente Tweet con los atrributos:
  + id: Long, clave primaria
  + mensaje: String, el texto del tweet
  + usuarioId: Long, el usuario que creó el tweet. Corresponde a la clave primaria de la tabla Usuario gestionada por el servicio Web SOAP
* Crear un @RestController con métodos que correspondan a las URLs comentadas más arriba
* Generar la capa de acceso a datos con Spring Data
* Probar el servicio con curl
* Invocar a los métodos del servicio mediante AJAX desde el sistema cliente