

# Práctica 1

## Ingeniería de Software

Fecha de entrega: 1 de marzo del 2016

### Hibernate

#### Objetivo

Diseñar e implementar el modelo de datos de un sistema de inicio de sesión.

#### Especificación

- Crear un repositorio en git para la práctica. Este repositorio es individual. Puede estar hosteado en Bitbucket o Github.
- Construir un modelo SQL para tener la información necesaria para una página de inicio de sesión (mínimo 2 tablas).
- Construir mediante netbeans y Hibernate un mapeo objeto-relacional<sup>1</sup>.

#### Acerca de la práctica

- El repositorio de su práctica debe contener un archivo README con las instrucciones de instalación y con las respuestas del cuestionario.
- Cada commit de git debe representar un sólo cambio significativo y en su mensaje debe tener además del título, un breve descripción de los cambios aplicados en el commit.
- Las instrucciones de creación de tablas y otros elementos debe estar en un archivo separado (archivo SQL) y debe ser para postgresSQL.
- Cada tabla, función o vista que requieran usar en SQL debe estar debidamente documentada y se debe hacer con el comando comment<sup>2</sup>.
- En el readme, poner una sección que explique las suposiciones para el diseño del modelo de datos en SQL.

#### Cuestionario

- ¿Cuanto tiempo te llevo resolver la práctica ?
- ¿Como se llaman los archivos de configuraciones de Hibernate, tuviste alguna dificultad con la configuración de estos?

---

<sup>1</sup> <http://hibernate.org/orm/what-is-an-orm/>

<sup>2</sup> <http://www.postgresql.org/docs/9.1/static/sql-comment.html>