

CODIGO: EIF509

NOMBRE: Desarrollo de Aplicaciones Web

VALOR: 5%

Escuela de Informática

CICLO: II ciclo 2017

PROFESOR: Maikol Guzmán Alán, MPM

- Técnicas:

- **Leer** cuidadosamente el proyecto
 - Seguir los estándares para presentar proyectos (orden del código, documentación)
-

Hibernate

Relación *"One-to-one mapping using foreign key association"*

En una relación 1:1, las filas de la tabla A esta directamente relacionada a cada fila de la tabla B, se puede decir que las tablas tienen exactamente la misma cantidad de filas en todo momento.

Base de datos

BD: lab1OneToOne

Usuario: lab1OneToOne

Pass: lab1OneToOne

Tablas

```
CREATE TABLE `passport_detail` (  
  `id` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `passportno` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  PRIMARY KEY (`id`)  
);
```

```
CREATE TABLE `person` (  
  `id` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `name` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `passport_detail_id` bigint(20) DEFAULT NULL,  
  PRIMARY KEY (`id`),  
  KEY `FK_PERSON_ID` (`passport_detail_id`),  
  CONSTRAINT `FK_PERSON_ID` FOREIGN KEY (`passport_detail_id`) REFERENCES  
  `passport_detail` (`id`)  
);
```

Clases

- PassportDetail.java
- Person.java
- TestHibernate.java
 - testSave()
 - testList()

Evaluación:

Detalle	Puntaje
[BÁSICO] Configuración básica de Maven, Hibernate y JUnit	1
[PERSISTENCE] POJO	2
[PERSISTENCE] Test JUnit para los métodos testSave() y testList()	2

