



Universidad
Zaragoza

PRÁCTICA 2

BASES DE DATOS 2

Grado en Ingeniería Informática
Curso 2022/23

Realizado por:

- Víctor Bouhaben Barrera

Tabla de contenido

1. Introducción	3
2. Explicación de la práctica	3
3. Observaciones y problemas encontrados	3

1. Introducción

En este documento se realizará una explicación de la práctica. También se enumerarán una serie de observaciones y problemas que se han dado durante la realización de la misma.

2. Explicación de la práctica

La práctica consiste en un archivo .py (práctica2.py), el cual al ejecutarse se conecta a la base de datos de sakila en mysql, usando las credenciales de un usuario específico para el uso de dicha base de datos, "uSakila@localhost" con contraseña "sakila".

En la práctica se hace uso del ORM SQL Alchemy, que permite conectarse a la base de datos y realizar ejecuciones de consultas desde el lenguaje usado, Python, para esto, SQL Alchemy traduce las tablas de la base de datos a objetos con los que manipular estas tablas.

3. Observaciones y problemas encontrados

No se ha encontrado ningún problema significativo, más allá de los típicos encontrados al escribir código.

Una observación importante que mencionar es la omisión de la columna "last_update" de las tablas "country" y "city", ya que no es necesaria para las acciones que se llevan a cabo en la práctica.