**CLASE 3 – 3/6/2021**

**GPSVisualizer.com**

**El resultado de la tarea con el archivo hospitales.csv**

**Cambiandole los titulos de español al ingles**

**(latitude, longitude, name, direction)**

**Nos genera un mapa donde estan las ubicaciones de todos los hospitales**

**Muy bueno (hacerlo)**

**---**

**Base de Datos**

**MySQL -> Intoduccion**

**Importante hacer uso**

**Http://cloud.eant.tech**

**Usuario en el curso: pdp\_usuario006**

**Clave: eantpass**

**Comandos MySQL**

**Select \***

**From ‘alumnos’**

**Where fecha\_nac < ‘1981-01-01’**

**Order by fecha\_nac**

**Where fecha\_nac betwen ‘1981-01-01’**

**And ‘1990-01-01’**

**Buscar en Google “Cheat sheet MySQL” – te da un resumen de comandos de MySQL**

**Select \***

**From ‘alumnos’**

**Where nombre like ‘%a’ (que empieze con cualquier letra y termine con a)**

**‘a%’ (que empieze con a y termine con cualquier letra)**

**‘%a%’ (que contenga una a)**

**Manejador de paquetes en Python**

**Pip install mysql-connector-python**

**(es para instalar las lib de mysql en python)**

**cursor.execute 1 lista**

**cursor.executemany muchas listas (tupla de listas)**

**Tarea**

**Entrar en Buenos Aires Data**

**Bares -> oferta\_gastronomica.csv**

**Generar una Tabla con id, nombre, direccion y comuna**

**select\_mysql.py**

**import mysql.connector**

**conexion = mysql.connector.connect(host = 'cloud.eant.tech',**

**database = 'pdp\_base031',**

**user = 'pdp\_usuario031',**

**password = 'eantpass')**

**cursor = conexion.cursor()**

**query = '''SELECT id, nombre, apellido, dni**

**FROM alumnos**

**WHERE nombre IN ("Jorge", "Juan", "René", "Carlos")'''**

**cursor.execute(query)**

**for alumno in cursor:**

**print(alumno)**

**cursor.close()**

**conexion.close()**

**#---------------------------------------------------------------**

**Insert\_mysql.py**

**import mysql.connector**

**conexion = mysql.connector.connect(host = 'cloud.eant.tech',**

**database = 'pdp\_base006',**

**user = 'pdp\_usuario006',**

**password = 'eantpass')**

**cursor = conexion.cursor()**

**nombre = 'Gerardo'**

**apellido = 'Ramírez'**

**dni = '32659874'**

**email = 'gerardo@nada.com'**

**fecha\_nac = '2001-08-09'**

**query = "INSERT INTO alumnos(nombre, apellido, dni, email, fecha\_nac) VALUES(%s,%s,%s,%s,%s)"**

**cursor.execute(query, (nombre, apellido, dni, email, fecha\_nac))**

**conexion.commit()**

**cursor.close()**

**conexion.close()**

**#---------------------------------------------------------------**