

ACADT UT6 P2

Agregación Pipeline:

1. Utilizando la colección **trabajadores** realiza las siguientes consultas:
 - a. Visualiza la edad media, la media de salario y el número de trabajadores que hayan tenido una prima de 30 o de 80.
 - b. Visualiza por población el número de trabajadores, el salario medio y el máximo salario.
 - c. Visualiza el nombre, apel y ape2 del empleado que tiene máximo salario.
 - d. A partir de la consulta anterior, obtén ahora el nombre, ape1, ape2 y salario del empleado que tiene máximo salario por cada población.

2. Utilizando la colección **cities** resuelva las siguientes consultas utilizando el pipeline de agregaciones:
 - a. Mostrar los 3 países con mayor número de ciudades
 - b. Devolver los 3 países con mayor número de habitantes
 - c. Calcular y devolver la población total de España, Francia e Italia, en orden descendente.
 - d. Calcular la latitud y longitud media para cada zona horaria europea.
 - e. Devolver los países en la posición 5ª y 6ª si ordenamos su población total en orden descendente.
 - f. Muestra el total de timezone que hay en Europa.