

Rúbrica Prueba - SQL para Data Science

Caveat: Se necesitan 24 de 30 puntos para aprobar la prueba

Parte 1 - Registro de los archivos en la base de datos (10 puntos)

- El alumno generó una nueva base de datos con la nomenclatura `apellido_nombre`. (1 punto)
- Se importó correctamente el archivo `train_cupid.csv` utilizando sólo `psycopg2`. (3 puntos)
- La tabla de training se encuentra con todas las columnas y todas las observaciones. (1.5 puntos)
- Se importó correctamente el archivo `test_cupid.csv` utilizando sólo `psycopg2`. (3 puntos)
- La tabla de testing se encuentra con todas las columnas y todas las observaciones. (1.5 puntos)

Parte 2 - Entrenamiento de los modelos (10 puntos)

- Se realiza la ingesta de la tabla de training correctamente, utilizando solamente `psycopg2`. (1 punto)
- Se implementa correctamente el entrenamiento para los siete modelos y tres vectores objetivos, dando un total de 21 modelos entrenados. (5 puntos)
- Cada modelo entrenado es serializado correctamente en un archivo con extensión `.pkl`. (4 puntos)

Parte 3 - Exportación de predicciones (10 puntos)

- Se realiza la ingesta de la tabla de testing correctamente, utilizando solamente `psycopg2`. (1 punto)
- Se generan un total de 84 predicciones con la tabla de testing, las cuales responden a la combinación de las cuatro queries con los 21 modelos entrenados en la parte 2. (5 puntos)
- Las predicciones resultantes quedan registradas en la base de datos. (4 puntos)