Descargue el siguiente dataset:

<https://www.kaggle.com/datasets/whenamancodes/credit-card-customers-prediction>

Realice las siguientes actividades:

* Trate las variables nulas:
  + En caso de que la columna tenga mas del 90% de valores nulos excluir
  + En caso de que se variable numérica, identifique alguna buena estrateficacion para remplazar los valores nulos por el valor de la mediana
  + En caso de que sean variables categóricas reemplazar por el valor “others”
* Limpie las variables numéricas:
  + Identifique y explique una buena estratificación de cómo debería de ser analizado los valores numéricos continuos.
  + En caso de que en esas estratificaciones para los valores numéricos continuos hayan valores atípicos, remplazarlos por la media.
* Limpie las variables categóricas
  + Según las técnicas de tratamiento de limpieza de valores continuos limpie y transforme las variables categóricas
  + Dejar en CSVs las traducciones o reglas que genera de las variables categóricas.

Observaciones:

* **Aunque el examen sea en grupo cada quien debe de presentar un repositorio.**
* **En el readme del repositorio deben de ir los integrantes que trabajaron, máximo tres personas. No se pueden dos.**
* **Recuerde que:** su entrega puede ser un documento de word con el link del repositorio donde realizo el desarrollo de su examen mas el Id de su commit.
* **Recuerde que:** El plagio sera calificado con cero la totalidad del examen, con un ejercicio que sea la exacta copia en lógica (erronea), el resultado sera un cero temporal y el estudiante tendra que defender el examen en una reunion con preguntas adicionales que el docente realizara para validar que el conocimiento aplicado sea el correcto. Tenga cuidado con Copy+Paste de encuentre de Internet.
* **Recuerde que:** El nombre del archivo que suba a la plataforma debe de llevar la siguiente mascara:  NUMEROCUENTA\_1erNOMBRW1erAPELLIDO\_EXAMENIIIA.docx
* **Recuerde que:** No se permiten preguntas directas al profesor ni proguntas sobre procedimientos en el grupo, eso se calificara como una sanción por parte del alumno.
* **Recuerde que:** Si dejo su examen a ultima hora, en los ultimos 15 min prepare su examen para entregar, no se revisa examen por otro canal de entrega que no sea el campus.