**Descripción del proyecto**

En este proyecto debes demostrar los conocimientos que has adquirido a lo largo de todo el programa. Deberás realizarlo una vez hayas completado todo el contenido obligatorio del programa y hayas entregado y superado todos los proyectos previos. Objetivo del proyecto: En este proyecto tienes que enfrentarte al folio en blanco. Es un proyecto libre donde tú marcas el objetivo de tus análisis. El proyecto se tiene que centrar en un EDA y Dashboard de un conjunto de datos a tu elección.

**Requisitos mínimos del proyecto:**

* El proyecto final, publicado en un repositorio de GitHub, debe contar con los siguientes requisitos:
* Dos conjuntos de datos en bruto.
* Un conjunto de datos final sobre el que hayas hecho las transformaciones que estimes necesarias.
* Un análisis exhaustivo del conjunto de datos final
* Un dashboard operativo de los datos finales que aporte valor al análisis realizado.
* Un informe del análisis realizado.
* Archivo README.md, que recoja los pasos seguidos durante el proyecto y el Informe de tú análisis.
* Tu repositorio debe contar con una buena organización y sistema de carpetas.

**Requisitos mínimos del conjunto de datos:**

El conjunto de datos que elijas tiene que cumplir estos requisitos mínimos:

* Debes tener mínimo dos conjuntos de datos (excel, csv, bbdd de SQL) que provengan de dos fuentes distintas que deberás unir para trabajar de forma conjunta. Estos datos iniciales deberás adjuntarlos en tu repositorio.
* El conjunto de datos final, después de unir las dos fuentes, debe tener una extensión mínima de 50.000 filas y 20 columnas.
* Los datos que elijas tienen que permitirte cubrir los requisitos del proyecto: hacer limpieza y transformación de los mismos, hacer análisis estadísticos, hacer un dashboard que aporte valor, etc.

**Resumen:**

* Requisitos mínimos del conjunto de datos.
* Uso eficiente de Python y Pandas.
* Uso eficiente de una herramienta de visualización de datos.
* Transformación y limpieza de los datos.
* Análisis descriptivo de los datos.
* Análisis estadístico de los datos.
* Dashboard operativo de los datos.
* Informe explicativo del análisis.
* Readme del proyecto.
* Correcta organización del repositorio de Github