

Creado por:

Isabel Maniega

Dashboard con Streamlit Framework

El alumno deberá realizar un Dashboard usando Streamlit para visualizar y predecir la información presente en un dataset.

Para ello, escogerá un dataset de los realizados en clase, donde:

1. Mostrará la información relativa en ese dataset (Data Mining)
2. Recogerá los datos más importantes de la predicción y realizará la predicción de dichos datos, ejemplo si el alumno usase el Iris Dataset, deberá recoger los datos correspondientes a la anchura y longitud del pétalo y sépalo para después determinar de que especie es (setosa, virgínica o versicolor).
3. Almacenarán los datos que nos den los usuarios, para ir enriqueciendo nuestros datos. (Podrá usar si lo desea una base de datos).
4. Se acompañará la visualización con sliders, textbox, radio button, checkbox, etc para poder filtrar y mostrar la información.
5. Se valorará la presentación y la experiencia de Usuario en el Dashboard para hacerlo fácil de usar e intuitivo.
6. Se podrá acompañar con fotos, etc.

Todo lo demás queda a disposición de la creatividad de los alumnos.

Esta actividad se hará en parejas, donde cada pareja deberá determinar que datos escoger, su realización y distribución de las tareas.

Para esta actividad los alumnos usarán sus repositorios donde trabajarán en conjunto para llevarlo acabo. Al finalizar entregarán la url del repositorio para poderlo evaluar, así como realizarán su presentación en clase.

Equipos:

- Luis / Etty
- Carlos / Belen
- Javier / Rosana
- Fernanda / Cristina
- Jerónimo / Adrian
- Francisco
- Jessenia

Creado por:

Isabel Maniega