

Proyecto 2 – Análisis Visual de Datos

Ingeniería Web - 2022-1

Ingeniería de Sistemas y Computación – Universidad EIA

Fecha presentación: 29 de marzo 2022

Equipos de trabajo de máximo dos estudiantes.

Utilizando un conjunto de datos longitudinales, realizar una aplicación web:

- Que contenga mínimo dos secciones.
- La primera sección debe permitir una exploración visual de los datos relacionados con uno de los momentos en el tiempo. Se deben mostrar por lo menos dos tipos distintos de visualizaciones. (Bonus opcional: Dar libertad al usuario de seleccionar qué variables quiere visualizar y presentarle un modismo visual adecuado según los tipos de datos seleccionados).
- La segunda sección debe permitir inspeccionar visualmente si existe o pudiera existir una relación entre datos de dos momentos distintos. Utilizar linked views.
- En ambas secciones se debe permitir algún tipo de interacción con las visualizaciones (zoom, brush, filter, tooltip, etc)
- Herramientas: HTML, CSS, JS, Bootstrap, D3.
- Todos deben tener una **adición creativa** que diferencie su proyecto de el de los demás.
- Realizar entrega del proyecto por Moodle.