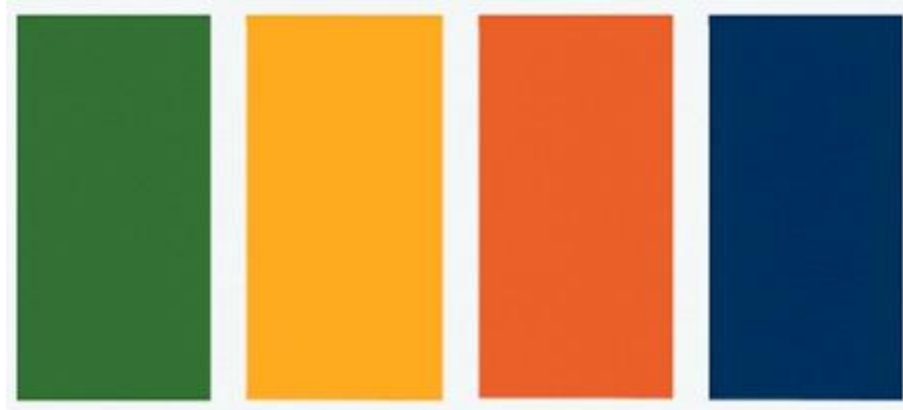


Laboratorio 11

Enlace al GitHub: <https://github.com/ignaciomendeza/DS-Lab-11.git>

Paleta de colores:



El verde oscuro fue seleccionado para representar la gasolina regular, ya que está asociado con la sostenibilidad y la naturaleza. El amarillo brillante se asocia con la energía, lo que lo hace perfecto para la gasolina superior, un tipo de combustible de mayor calidad y rendimiento. El naranja cálido se utilizó para el diesel alto azufre, evocando una sensación de calidez y calidad, aunque en menor cantidad de importación en los últimos años. Finalmente, el azul profundo fue elegido para brindar estabilidad a la visualización, simbolizando la solidez de los datos presentados. Esta paleta no solo hace que los datos sean más accesibles y visualmente atractivos, sino que también destaca la información crítica de manera clara.

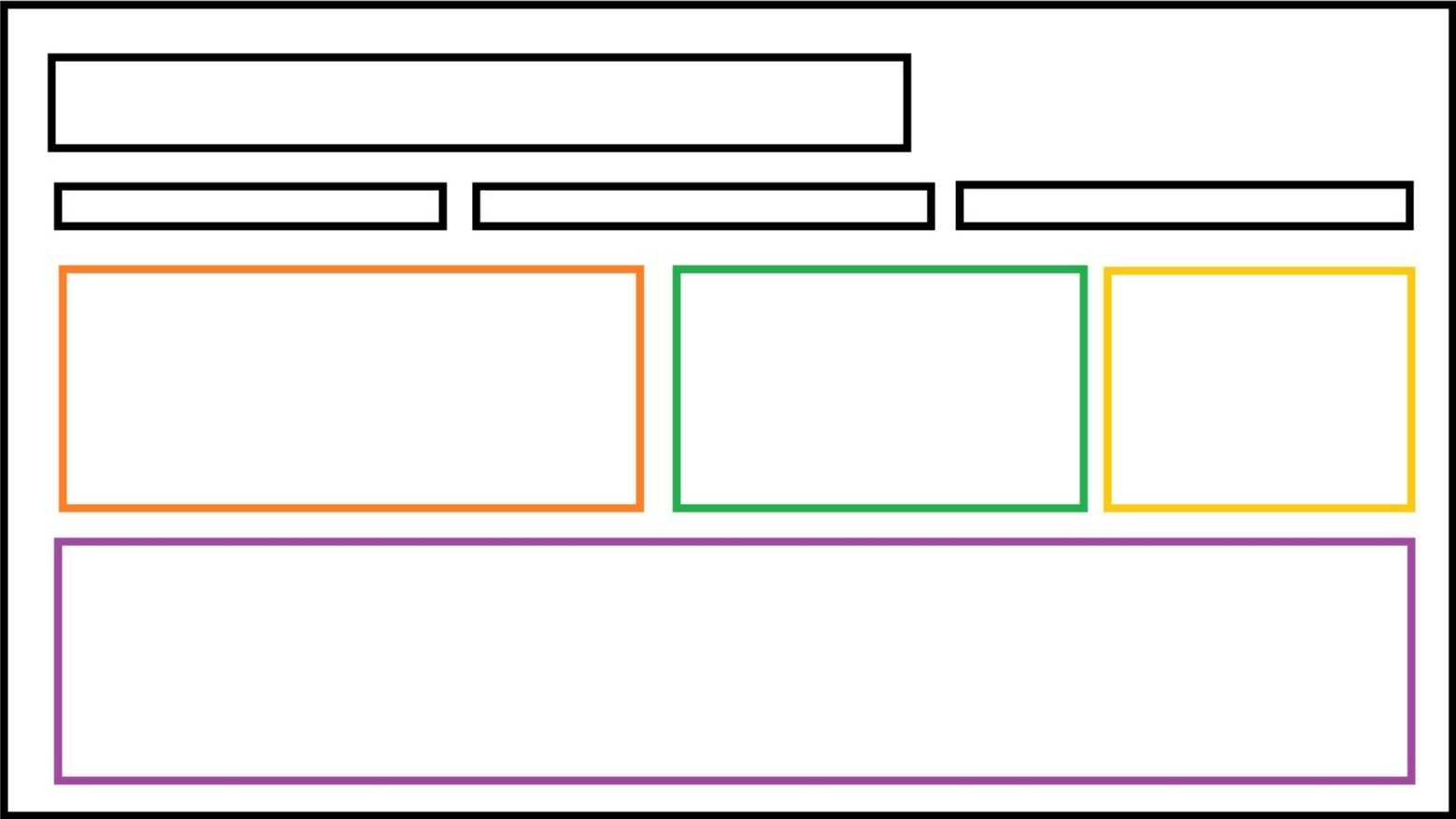
Planificación de tareas para el grupo:

- Definir paleta de colores
- Recopilar información del laboratorio pasado
- Seleccionar la herramienta de visualización
- Investigar sobre las funcionalidades específicas de la herramienta
- Implementación de la herramienta en el código
- Lanzamiento de la herramienta
- Creación de visualizaciones en el código

Selección de herramienta:

Luego de ver las presentaciones en la clase del lunes, se decidió realizar el laboratorio con la herramienta Voilà.

Bosquejo:



Dashboard:

Dashboard Interactivo — Importaciones y Consumos de Combustibles

Importaciones: 288 filas — Consumos: 300 filas

Datos:

ImportacionesConsumos

Rango años: 2000 – 2024

Heatmap: Gasolina regular

Año: 2009

Combustible: Gasolina regularGasolina superiorDiesel alto azufre

Mes: January

Dashboard — Avance

