Pre-entrega exámen Programación Creativa:

Cristóbal Schaerer

General:

Tipografía :Kenyan coffee regular / bold. Uso de teclado para activar y desactivar visualizaciones. Uso de leyenda en cada visualización.

Primera Visualización (Anual):

Temperatura Máxima.

Temperatura Mínima.
Humedad media (color puede variar)

Exploración por medio de mouse o teclado.

A medida que avanzan los datos el back ground irá cambiando en base a la estación del año.

Atributos:

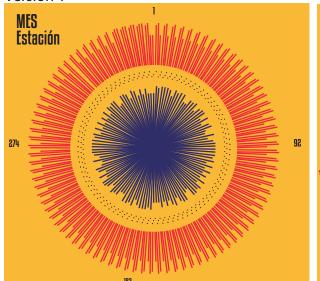
- Color
- Tamaño variable según valores
- Anchura fija (Líneas)
- Posición eje y en la Humedad según su valor.
- posición inicial desde las 12 del

reloj.

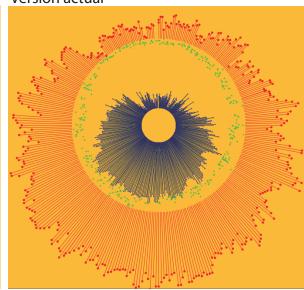
Métodos:

- 3 Métodos (uno por cada variable)
- 1 Método con texto.

Versión 1



Versión actual



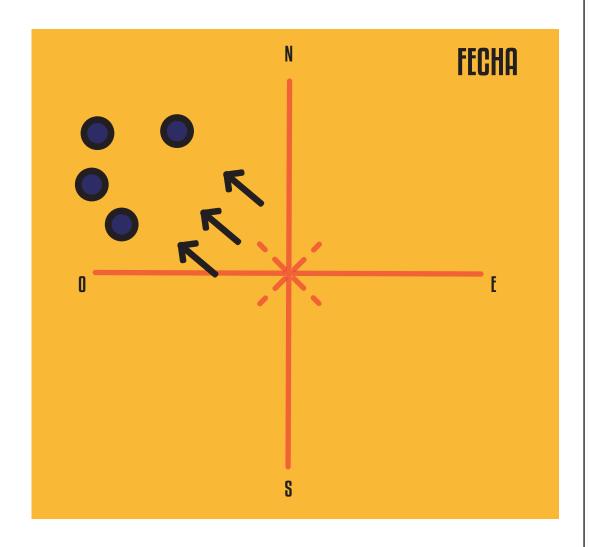
A la versión entregada la vez anterior (Versión 1), decidí añadirle elipses pequeñas que ayudan a visualizar mejor la variación de temperaturas. Fueron añadidas en los datos de temperatura máximas y mínimas.

Paleta de color:

Versión 1:



Decidí cambiar la paleta ya que los colores que utilizaba en el fondo de las estaciones del año (3,4) debido a que resultaban ser bastante feas y no me convencían del todo y cambié tambien el color de la humedad (7) ya que el cafe era muy oscuro y contrastaba demasiado en la visualización.



Segunda Visualización (Diaria):

N° de ● Precipitación.

Covertura de nubes (nubosidad).

Dirección y ángulo del viento.

Exploración por medio de teclado (tecla derecha e izquierda)

Barra de espacio para reiniciar.

A medida que avanzan los datos el background irá cambiando en base a la estación del año.

Atributos:

- Color(objeto, texto y plano cartesiano).
- Grosor borde variable según valores de nubosidad.
- Tamaño fijo de los objetos.
- Dirección según ángulo del viento.
- Número de objetos según precipitación.
- Punto de partida (centro del sketch).
- Velocidad fija.

Métodos:

- Objetos.
- Velocidad
- Plano cartesiano.
- Reinicio.
- 1 Método con texto.