

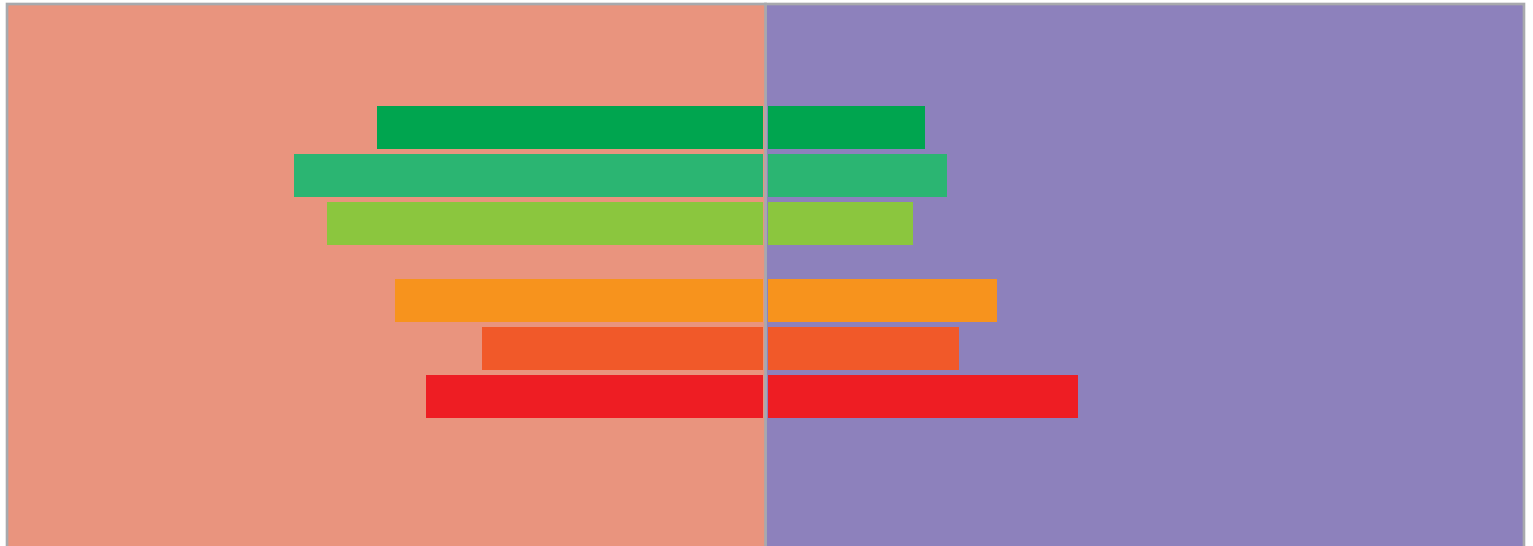
Promesa Certamen programacion 2_Gianfranco Bozzo

Para este certamen los grupos de datos que se tomaron fueron la Temperatura maxima y minima, el Punto de Rocio maximo, medio y minimo y la Humedad maxima, media y minima, los cuales estos grupos se reflejaran en 3 visualizaciones respectivamente, la primera mostrando los datos de forma general, y luego avanzando con los otros grupos respectivamente pero cada vez de forma mas especifica.

Visualizacion 1: Temperatura maxima y minima.

La primera visualizacion de los datos se enfocara en mostrar las temperaturas maximas y minimas, pero de forma general mostrara las temperaturas por meses, usando el promedio de la temperatura maxima y minima para visualizarla, cada mes mostrara su temperatura maxima y minima ocupando una mitad del sketch cada uno(una mitad de un color calido para representar el lado de la temperatura maxima y la otra mitad de un color frio para la temperatura minima), los meses para saber de que temporada son se le asignaran colores para diferenciarlos, siendo los del verano colores que van por la gama del verde(por ejemplo) y los meses del otoño con colores relacionados a la temporada(rojo, naranja, carmesi, etc...)

Representacion de idea.



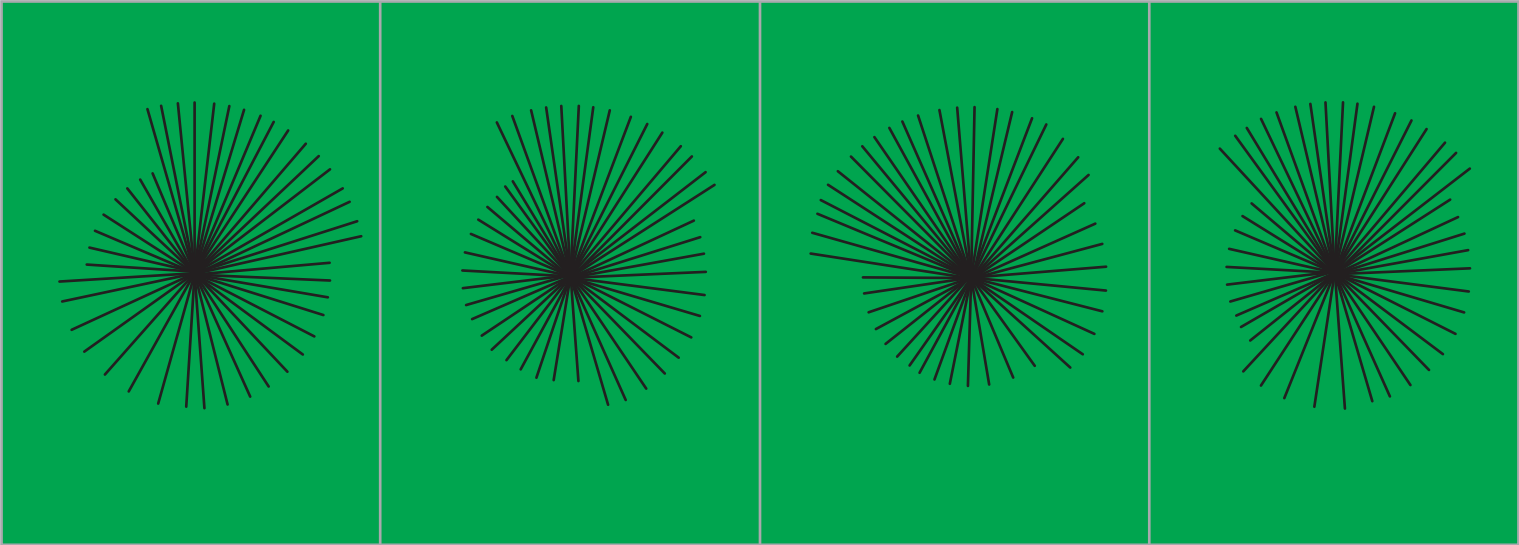
Promesa Certamen programacion 2_Gianfranco Bozzo

Visualizacion 2: Punto de Rocio maximo, medio y minimo.

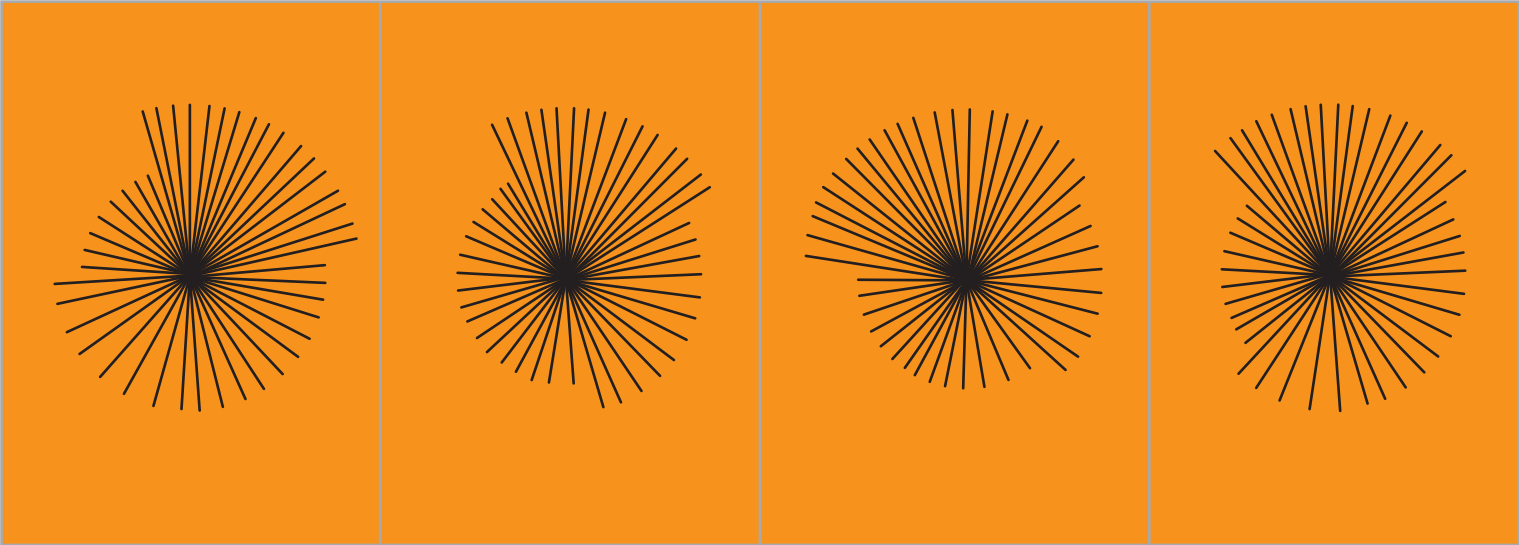
En la segunda visualizacion se pasara de los meses a las semanas de la base de datos, en donde se visualizara el promedio de cada semana en el Punto de Rocio maximo, medio y minimo, la forma en la que se visulizara los datos sera a traves de lineas, en donde las mas largas representan el Punto de Rocio maximo, las medianas el medio y las mas cortas el minimo. La cantidad de estas lineas estara determinada segun el promedio de tal semana en la base de datos, por ultimo, para saber a que mes pertenecen cada semana, de color de fondo del sketch se le aplicara el color del mes segun el que se le haya asignado en la visualizacion 1. (de igual forma se pondra un numero para decir que mes es)

Representacion de idea.

Un mes.



Otro mes.



Promesa Certamen programacion 2_Gianfranco Bozzo

Visualizacion 3: Humedad maxima, media y minima.

Por ultimo la tercera visualizacion se enfocara en la Humedad maxima, media y minima especificamente por dias, los datos se visualizaran como cuadrados, en donde el mas grande sera el maximo, dentro de este estara el medio y dentro de este estara el minimo, el valor estara definido por el color de estos cuadrados, lo que se intentara lograr es que mientras mas oscuro el color mayor es el numero segun la tabla de datos y mas claro en caso de ser un valor cada vez menor. De igual manera como en la visualizacion 2, se podra saber a que mes pertenece el dia segun el fondo con el color que se le asigno a dicho mes en la visualizacion 1, el numero de dia se vera en el sketch.

Representacion de idea.

