

Visualización de la información - Tarea 7

Andrés Urbano Guillermo Gerardo

4 de Marzo del 2022

Introducción

Viz Palette es una herramienta para ayudar a los diseñadores de visualización de datos a evaluar y mejorar sus paletas. Muestra la paleta en uso en una variedad de tipos de visualización de datos, pero también mide los colores individuales mediante técnicas que intentan identificar cuándo los colores son demasiado similares entre sí visualmente, pero también cuándo los nombres de los colores son demasiado parecidos. Ampliando este enfoque, Viz Palette no solo muestra líneas y áreas, muestra diferentes variaciones de estas primitivas gráficas que aparecen en gráficos comunes. Toda la visualización de datos se realiza con líneas y áreas rellenas, pero en la práctica las formas creadas se ven afectadas por la posición, los bordes compartidos y otros atributos.

Descripción del problema

Encontrar la mejor paleta que ayude a visualizar diferentes gráficos.

Actividad 1

Generar dos paletas de color que resalten mejor los datos.

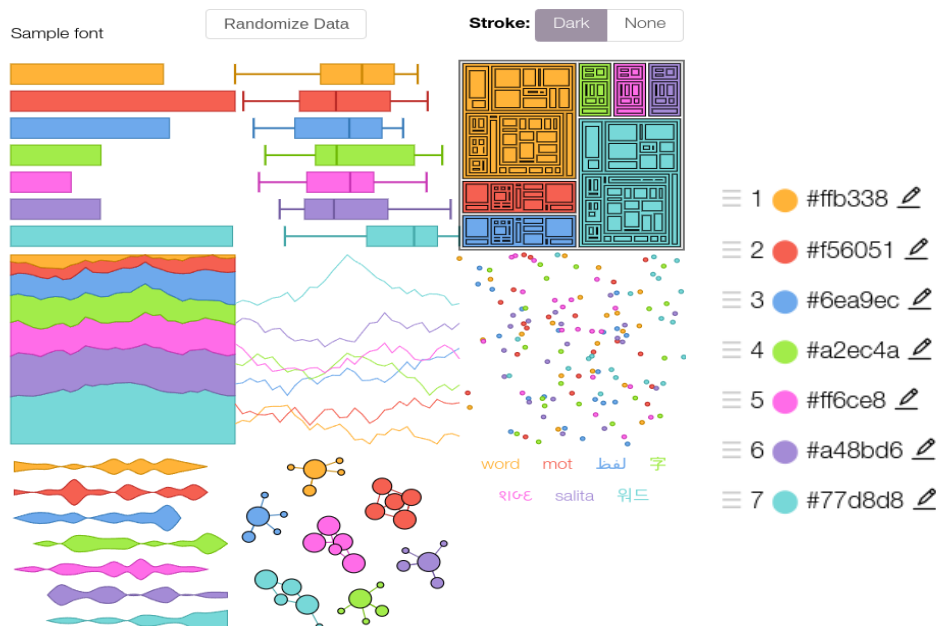


Figura 1: Primera paleta de colores

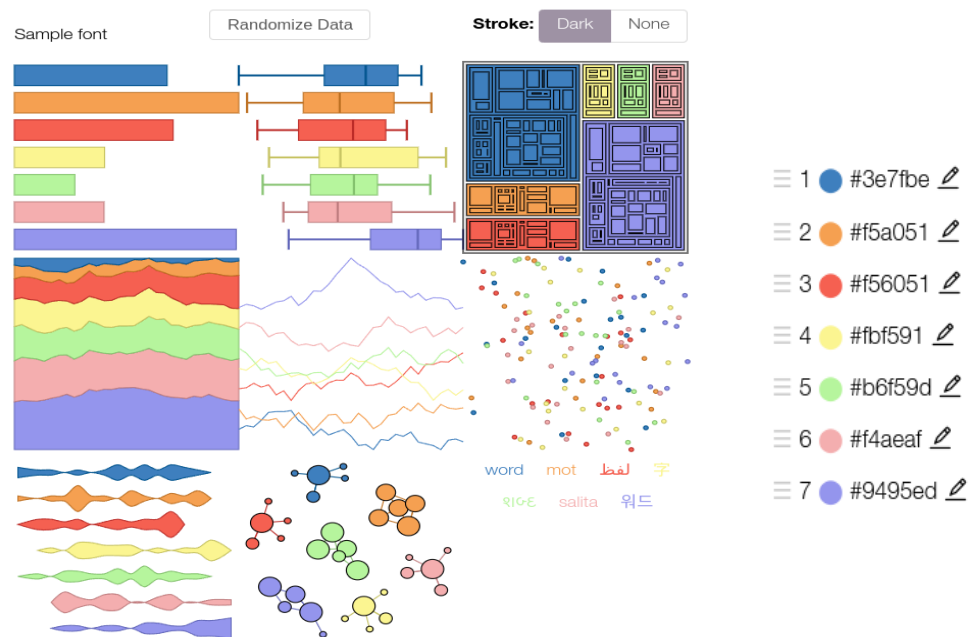


Figura 2: Segunda paleta de colores

Conclusiones

Vemos que la importancia del colores, puede ayudarnos encontrar mejores patrones y darnos diferentes perspectivas de los datos que trabajamos. Además vemos que para diferentes visualizaciones el uso de una misma paleta de colores podría existir algunos gráficos que se no lleven bien del todo, por lo que siempre será adecuado ir probando para los diferentes gráficos a utilizar.