

La capa de anotaciones

Ahora que hemos aprendido sobre codificaciones, vamos a hablar de la siguiente capa en una visualización de datos, la cual diría es igualmente importante para las codificaciones en sí.

Es lo que se suele llamar en el mundo de la visualización de datos, la capa de anotaciones, que no es un término que yo haya inventado. Es un término que creo fue inventado en el departamento de gráficos de The New York Times.

¿Qué es la capa de anotaciones? Pues bien, la capa de anotaciones es la que contiene los elementos de texto que agregamos a las visualizaciones, ya sea para aclarar los datos, para destacar los puntos de los datos más importantes en su tabla o para poner de alguna manera los datos en contexto. Y esto es una capa muy importante en cualquier visualización de datos si desea comunicarse de manera eficaz con el público.

Supongamos que usted hace un gráfico de líneas, ¿verdad? Con un montón de pequeños puntos de datos y de pronto hay un pico en su gráfico de líneas. Bueno, será mejor agregar una pequeña nota a ese pico para decirle a la gente, bueno, este evento o este fenómeno ocurre particularmente en este punto en el tiempo y esta es la razón por la que tenemos esta repentina crecida en nuestro gráfico de líneas.

Esa es la capa de anotaciones, esa pequeña nota que usted está poniendo allí, es la capa de anotaciones en acción. La capa de anotaciones también está conformada por las introducciones que escribimos en nuestras visualizaciones, los titulares que escribimos para nuestra visualización. Esos elementos son muy importantes en la visualización de datos.

Como un ejemplo de cómo funciona la capa de anotaciones, quisiera mostrarle este proyecto realizado por The Washington Post, titulado "La geografía de la votación". Se trata básicamente de una serie de mapas y gráficos y tablas que muestran, condado por condado, qué condados tienen mayores tasas de participación en las elecciones o menores tasas de participación en las elecciones.

Los diseñadores de Washington Post podrían haberse limitado a mostrar solo los datos, ¿verdad? Asignando solamente los datos, codificando los datos utilizando colores, formas, altura y longitud, y así sucesivamente, pero ellos hicieron algo más.

En la parte superior de los gráficos, añadieron pequeñas notas aquí y allá señalando, usted sabe, los condados con las tasas más altas y aquellos con las tasas más bajas.

"Hola, no pierda de vista estos puntos de datos, son muy, muy importantes". Esos pequeños elementos de textura son cruciales, son fundamentales para la visualización de datos.

Esa es la capa de anotaciones en acción. Nunca, nunca pierda la oportunidad de explicar algo en su tabla, gráfico o mapa si usted cree que ese número en particular, que ese particular punto en el tiempo o que ese condado del mapa en particular no debe pasar desapercibido por sus lectores. Si usted no quiere que se pierda de vista, solo destáquelo y añada un poco de texto junto a él para que la gente centre su atención en ese punto en específico.