

Qualquer um pode aprender visualização

A visualização de dados consiste em mapear dados em objetos para ser capaz de extrair o significado deles. Então a simplificação de dados é basicamente o desenho de gráficos, diagramas, mapas para contar as histórias com base nesses dados.

As duas principais ideias que você vai tirar a partir deste módulo, a partir desta parte conceitual do módulo, é em primeiro lugar, que antes de nós nos tornarmos bons designers de visualizações, precisamos nos tornar bons leitores de visualizações. Portanto, este módulo, esta parte do módulo é mais sobre como pensar sobre visualização de dados, a fim nos prepararmos para depois projetar as visualizações de dados. A outra ideia principal por trás deste módulo é que qualquer pessoa pode aprender a projetar boas visualizações de dados.

Esta é uma ideia que apresento em minhas aulas na da Universidade de Miami no início do semestre. E a razão pela qual eu faço isso é que a maioria meus alunos não tem formação em design gráfico, ou em narrativa visual, ou em artes. E alguns deles chegam um pouco preocupados sobre o meu curso. Eles dizem: "Bem, eu não tenho qualquer tipo experiência isso. Eu não sei desenhar. Eu nunca desenhei um mapa. Vou ser capaz de ter sucesso nesta aula?". E a minha resposta a essa pergunta é sempre: "Sim." Porque visualização de dados é um pouco como a escrita.

Quero dizer, é muito difícil tornar-se um grande escritor como, por exemplo, Philip Roth, ou Shakespeare, etc. Certo? Mas é muito fácil tornar-se um bom escritor, per se. É muito semelhante à visualização de dados.

Você pode nunca ser capaz de se tornar um famoso designer de visualização de dados, tais como Moritz Stefaner ou Nadieh Bremer, que são grandes nomes no mundo de visualização de dados. Mas você pode se tornar um designer de visualização bastante decente se você primeiro prestar atenção para os princípios que você vai aprender nesta aula. E mais tarde, se você aprender a usar ferramentas de visualização de dados como Flourish e muitas outras.