

Introdução ao Data Studio

Olá a todos! Meu nome é Minhaz Kazi, eu trabalho como developer advocate no Google. Visualização de dados tem sido uma paixão da vida toda para mim. Eu trabalhei como designer gráfico, analista financeiro e um desenvolvedor front-end, mas agora faço parte da equipe do Data Studio.

Data Studio são ferramentas do Google de visualização de dados e reportagem disponíveis gratuitamente. Como developer advocate, eu ajudo desenvolvedores e usuários como você a tirar o máximo proveito da ferramenta e usá-la corretamente.

A aula desta semana é sobre encontrar histórias com dados. Para construir a sua própria história com dados, você tem que seguir alguns passos. Primeiro você tem que ter algum conhecimento de domínio sobre o tema que você vai explorar. Ver todos os conjuntos de dados que existem por aí, talvez filtrar até chegar a um ou dois que são relevantes para você e começar a explorá-los. Você pode trazer esses conjuntos de dados para a ferramenta que você está usando e olhar para todas as variáveis que estão lá. Descobrir as relações entre diferentes variáveis, olhar para exceções, olhar para anomalias, e então a partir daí você pode obter alguns insights. Mas esses insights por si só não são suficientes. Você tem que pegar esses insights e ver como eles se encaixam na narrativa completa, como eles se relacionam uns com os outros. Uma vez que você tiver isso, você pode começar a construir a sua própria reportagem, ou seu painel ou infográfico. E quando isso estiver pronto, você pode compartilhá-lo com outras pessoas.

Na aula desta semana vamos dizer como você pode contar sua própria história com dados usando Data Studio. Vamos mostrar o que é o Data Studio, como ele funciona, como você pode trazer diferentes fontes de dados e analisá-los, como podemos construir visualizações belas e interativas e publicá-las. Vamos começar.