Danışmanlık, adata'nın temel bir unsuru haline geliyor. Tüm sektörlerdeki kuruluşlar arasında giderek daha popüler hale gelen danışmanlık, bir şekilde yayılıyor. Avantajları, onu karar vermeye yardımcı olmak ve gerçekleştirilen eylemlerin yönüne katkıda bulunmak için ideal bir araç haline getiriyor.

Veri görselleştirme, bilgi ve verilerin grafiksel sunumunu belirler. Grafikler ve haritalar gibi görsel unsurların kullanılması, veri görselleştirme araçları, verilerdeki eğilimleri veya olağan dışı değerleri görmeyi ve anlamayı kolaylaştırır.

BigData çağında, görselleştirme araçları ve teknolojileri, büyük hacimli bilgileri analiz etmek ve verilere dayalı kararlar vermek için çok önemlidir. Kültürümüz esasen görseldir, özellikle sanat, reklam ve sinema ve doğal olarak tekrarlayıcılarla işaretlenir. Verilerle etkileşim şeklimiz bunu yansıtmalıdır.

Sadece pasta grafikler içeren bazı Dilbert çizgi romanları. OOOH!

Kot pantolonunuzun sağ arka cebinde hidroalkolik jeliniz ve organik pamuk maskenizle donatılan bu hafta sonu ailenizin fertlerini iyi vakit geçirmeye karar verdiniz.

Tabii 20 dakika sonra herkes covid ile ilgili aynı konuları yorulmadan ele alıyordu. Bu virüs ve beraberinde getirdiği zorluklarla yüzleşmek zorunda kalan birinci ve ikinci kuşak kuzenlerin hepsinden duyduktan sonra; sadece sen yaşıyorsun covid'in dünya ekonomisi üzerindeki etkisinden bahsediyorsun .... ne çılgınca bir fikir !!!! Her aile üyesi, salgının ekonomi üzerindeki etkisine ilişkin kendi yorumlarını anlattı. Senaryolardaki farklılıklar, sizin bu kadar önemsediğiniz arzu ettiğiniz rahatlatıcı etkiye sahip değildi. Durumda biraz kontrolden çıkmış ve iyi bir veri uzmanı olarak (ve herhangi bir büyük Dilbert hayranı için), apaçık görünen tek çözüm salgını veri görselleştirme yoluyla sahnelemekti.

İşe başlamak için çok sabırsızsınız, birlikte geçirdiğiniz bu harika zaman için tüm aile üyelerinize teşekkür ettiniz ve sokağa çıkma yasağına saygı göstermek için eve gittiniz.

Bir gösterge panosu geliştirmePlotly / Dashmulti-pages, Covid-19 salgınının küresel ekonomi üzerindeki etkisini değerlendirmek için verileri vurgular ve şu bağlantıdan erişilebilir: https://data.mendeley.com/datasets/b2wvnbnpj9 / 1

1. Ön adımlar, verilerin kurtarılması, varsa temizlenmesi, bu verilerin analizi ve bu analiz için gerekli ön işleme olacaktır.

2. Gösterge paneli Dash'ta oluşturulacaktır. Verilerin açık bir şekilde yorumlanmasına izin vermelidir (grafikler dikkatle seçilmelidir).

3. Gösterge panosu, çalışmanızı takiben verilerden yaptığınız anlamsal analizi de içermelidir.

4. Gösterge panosu, yayınlanabilir kalitede görsel bir sunum sunmalıdır (css, boostrap bileşenleri ...) ve dijital ortamda iletilebilmesi için Heroku bulut sunucusunda barındırılacaktır (LinkedIn, CV ...) Referanslar

https://dashgallery.plotly.host/Portal/

<https://dash.plotly.com/urls>

<https://www.heroku.com/>