Data & Analytics já não é mais uma coisa do futuro, mas sim uma realidade do presente e repito que quem ainda não está engajado ou preocupado com o tema, provavelmente já está atrasado!

Cada vez mais o sucesso e crescimento de uma empresa está na análise de seus resultados. Não consigo imaginar uma "Transformação Digital' (e sua subsequente "Operação Digital") que não passe pela adoção de Data, dentro da própria linha evolutiva de Analytics:

- Saber o que aconteceu (Descritivo)
- Entender por que aconteceu (Diagnóstico)
- Antecipar o que é esperado acontecer (Preditivo)
- Propor o que deve ser feito para que aconteça o que se deseja (Prescritivo)

Entendo que cada empresa possui a sua própria realidade, com o seu timing, prioridades, recursos e até mesmo objetivos e ambições relativas ao uso de Data & Analytics.

Mas supor ou assumir que essa não é uma alavanca estratégica pode acabar tendo consequências catastróficas, afinal, acho que são bem poucas as empresas que podem se dar ao luxo de ficar inerte.

Uma vez que você tenha ao menos um concorrente, já passa a existir o risco real de ficar para trás caso ele seja mais ágil do que você.

E mesmo extrapolando o business e olhando apenas dentro da própria IT, não faltam casos de uso onde Data & Analytics podem trazer enormes ganhos e excelência operacional, como por exemplo compreendendo o comportamento dos clientes, usuários e sistemas e assim definindo ações que promovam uma maior resiliência, performance e até mesmo o consumo otimizado de recursos computacionais (algo super chave em tempos de SaaS, PaaS ou mesmo IaaS onde os custos com cloud são cada vez mais relevantes).

Li esse artigo do Gartner e pessoalmente achei muito bacana:

https://www.gartner.com/en/topics/data-and-analytics

Para quem já é da área e possui alguma formação ou experiência prática e real, esse artigo e seus links provavelmente não vão aportar muito (no máximo será legal ler como um recap de tantos termos e buzzwords de uma forma consolidada).

Mas para quem está começando em IT ou pensando em começar (ou até mesmo, por onde começar!) acho que a leitura é super válida e útil.

Defendo e propago há muito tempo que uma área de IT é feita por muito mais do que apenas devs, o que deveria ser visto como uma ampliação enorme no leque de possibilidades e oportunidades para quem deseja ingressar na área.

Em adição a isso, quando se considera o mundo de Dados, ele é por si só um universo gigantesco, em muitos casos (acho que hoje seria a maioria deles) externo e complementar à IT em muitas de suas disciplinas.

Nesse sentido, para os interessados no tema, seja por estarem ingressando no mercado de trabalho agora, ou para muitos que estão pensando em pivotar suas carreiras para uma direção voltada à IT, não faltam oportunidades a serem exploradas seguindo por esse caminho!