



Como será o futuro do trabalho e das carreiras em IT?

Gostei dessa matéria da CIO Online, que busca prever a realidade em um prazo relativamente curto (5 anos):

<https://www.cio.com/article/220254/what-an-it-career-will-look-like-in-5-years.html>

E de fato, acho difícil prever como será daqui uma década, pois a tecnologia e a sociedade estão mudando e evoluindo de forma exponencial!

Pela matéria, 4 grandes características do futuro dentro de IT (que me parecem realidade já hoje em dia):

1. Automatização de atividades repetitivas e foco na produtividade geral.
2. AI como um enabler aumentando o valor das atividades realizadas pelos humanos.
3. Staffing baseado em skills e maior dinamismo no modelo de sourcing (e nas próprias relações trabalhistas).
4. Normalização e expansão modelo remoto para as atividades que fizerem sentido (inclusive como critério de sourcing).

E quando se pensa na jornada de milênios da humanidade até aqui, quantas profissões já surgiram e morreram ao longo da evolução da sociedade?

Lembro de ter visto algum vídeo no YouTube há algum tempo justamente citando profissões extintas que hoje parecem no mínimo curiosas, como “despertador humano” (pessoas que batiam na sua porta em um horário previamente acordado para te acordar – pois não existia despertador), ou então “acendedor e apagador” de iluminação pública (afinal, as iluminações em postes era a vela ou a gás).

Já em IT mais especificamente, não cheguei a pegar essa época, mas não falta literatura comentando como o processo de desenvolvimento de soluções envolvia diversos papéis (e profissões) específicas como programador, digitador e perfurador de cartão!

Veio a evolução tecnológica e o programador passou a fazer tudo diretamente no computador.

Nota importante: diferentemente do que se imaginou, esse avanço não trouxe uma redução da quantidade total de vagas, muito pelo contrário, tenho certeza de que hoje temos muito mais programadores do que no passado.

O que mudou foi a capacitação esperada dos profissionais, pois hoje se demanda um espectro mais amplo de competências.

E não tinha como ser diferente: as expectativas e o modo de trabalhar dentro de IT também mudaram, afinal, IT não é uma ilha, mas sim parte do todo!

Tudo bem que hoje a diversidade de competências por conta do tamanho enorme do stack tecnológico é tão grande que pessoas “full stack” são cada vez mais um desejo, não uma realidade (mas isso é assunto para outro post).

Agora com a evolução (ou revolução) do AI, novos papéis e profissões surgirão e provavelmente outras serão extintas.

Até mesmo algo que até pouco tempo atrás era citado como uma piada, o “Prompt Engineer” é visto hoje como uma “profissão do futuro”!

Especificamente nesse caso, eu chuto que deixará de ser uma “profissão” bem rapidamente e passará a ser apenas mais um skill esperado para diversas outras profissões!

Enfim, sou otimista e acredito que as mudanças estão acontecendo para melhor!