

02

Faça o que eu fiz na aula

Nesta aula sobre processos e perfis aprendemos tanto a jornada do data quanto quem a desenvolve. Falando um pouco mais sobre a jornada do dado, primeiramente o mesmo é produzido, que, no nosso caso, significa ser gerado pelos equipamentos (antigos ou novos) da clínica, ou até mesmo por um médico escrevendo resultados de um exames e coletado. Uma vez criado, ele pode ou não ser transformado. A transformação depende muito das duas outras etapas seguintes. A primeira delas é o armazenamento do mesmo, ou seja, como e onde será guardado. E, uma vez armazenado ele será distribuído, de uma ou mais maneiras diferentes.

Foram apresentados também alguns perfis de trabalho que são dependentes do número de pessoas disponíveis e a demanda necessária. O primeiro tipo é o generalista, perfil adotado por equipes pequenas que devem atuar em mais de uma frente. Agora, quando existem mais profissionais, os mesmos podem se dedicar à tarefas mais, ramificando assim em três perfis:

- **Analista:** Se mantém mais próximo dos profissionais que fazem as análises. Capaz de entregar modelos de aprendizado de máquina e de dados.
- **Construtor:** Responsável pela arquitetura necessária para abranger desafios futuros como escalabilidade, novos dados e segurança e também os presentes, como limitações de rede, alta disponibilidade, etc.
- **Desenvolvedor:** Aquele que irá implementar necessidades mais personalizadas, pois nem sempre uma ferramenta irá atender cem por cento a necessidade que foi levantada.