

 04

O que são Requisitos?

Em nossa primeira aula, conhecemos o pessoal da APP+ e entendemos um pouco do desafio que eles tiveram para entender quais requisitos devem coletar do cliente.

A primeira coisa que o time da APP+ precisa descobrir é: quais são os requisitos funcionais e quais são os requisitos não funcionais.

Para identificar quais são os requisitos funcionais, aprendemos que devemos pensar como gostaríamos que o aplicativo se comportasse, em como nós desejamos que ele responda às nossas solicitações.

Por exemplo: A tela de consulta de agendamento deve exibir 3 campos: Data; horário e profissional.

Perceba que estamos dizendo exatamente como nós queremos que o aplicativo se comporte quando se trata de consulta de agendamento.

Analizando o projeto da APP+, qual outro requisito funcional podemos extrair?

Lembre-se: O requisito funcional é o que o **sistema** deve fazer!

Após encontrar o requisito funcional, você pode descobrir o requisito **não** funcional.

Como estudamos em aula, o requisito **não** funcional está ligado às características do aplicativo ou restrições.

Por exemplo: A emissão do relatório de agendamentos não deve ultrapassar 16 segundos. Veja que estamos falando de uma característica relacionada ao desempenho do sistema, ou seja o relatório deve ser construído de maneira a garantir que esses 16 segundos sejam atendidos.

Agora é com você! Após encontrar o requisito funcional, pontue 1 requisito **não** funcional.

Dica: Pense em algo relacionado à capacidade de processamento do sistema.