

## **Divisão Dos Critérios De Requisitos Para Cada Método de Extração de Requisitos Orientados a Stakeholders Especialistas De Domínios e aos Engenheiros Envolvidos na Manutenção**

**Objetivo:** Elencar, Selecionar e Dividir os Critérios de Métodos de Extração Orientados a Stakeholders Especialistas De Domínios e aos Engenheiros Envolvidos na Manutenção Para Cada Um Dos Envolvidos no Projeto.

### **Justificativa:**

Há métodos de extração de requisitos voltados a entregar projetos a usuários finais. Destacam-se nesse cenário as entrevistas e as histórias dos usuários acontecidas. A primeira envolve a maneira formal por meio de questionários ou informal por meio de conversas abertas sobre os sistemas antigo e o novo, detectando potenciais problemas de implementação e atendendo às necessidades esquecidas e emergentes, motivo pelo qual somente existe se tiver a contribuição de usuários finais e dos analistas.

Do mesmo modo, as histórias dos usuários dependem de clientes narrando em linguagem natural sobre as funções, necessidades e desafios para o desenvolvimento da aplicação, cenário no qual também depende de usuários finais.

Por outro lado, percebe-se a importância de explorar e aplicar métodos de extração de requisitos que sejam adequados para **stakeholders especialistas de domínio** e para os **engenheiros responsáveis pela manutenção**. Disso, se destacam nesse contexto métodos por favorecerem a colaboração entre membros da equipe de desenvolvimento e stakeholders técnicos, proporcionando uma visão mais ampla e técnica das necessidades do sistema. Esses métodos são:

- **Etnografia;**
- **Análise de cenários;**
- **Prototipação;**
- **Brainstorming;**

### **Estratégias:**

Dividir e elencar cada critério de requisito funcional e não funcional para cada um dos desenvolvedores para cada cenário dos métodos de extração. Para tanto, listar quais os critérios para análise de requisitos funcionais e não funcionais devem ser aplicados a cada um dos métodos de extração de requisitos escolhidos:

### **Requisitos Funcionais:**

- Quais funções o sistema deve fornecer;
- Como o sistema ele reage às entradas de dados;
- Como o sistema reage para os determinados casos;

- O que o sistema não deve fazer;

### **Requisitos Não Funcionais:**

- Quais padrões ou normas tecnológicas devem ser seguidas;
- Quais metas de qualidade e boas práticas na aplicação devem ser aplicadas;

Seguir uma ordem sequencial e compreensível dos métodos de extração de requisitos para a análise de cenários fornece a base para a prototipação, que por sua vez é enriquecida pela diversidade de ideias do brainstorming, enquanto a etnografia valida essas soluções em um contexto real.