Aula 06.03.2025

Anotações

* Os requisitos de software são um contrato entre o cliente e os desenvolvedores, determinando o que o programa deve entregar;
* Alguns processos de software:
  + Definição: Os requisitos do software;
  + Design;
    - Wireframes: Desenhos simples que brevemente descrevem como a estrutura gráfica da aplicação vai ser;
    - Layout: Versão final da interface gráfica do software;
  + Construção;
  + Testes;
* Os requisitos de software são uma união dos processos “definição” e “design”
* **Módulo:** Refere às funcionalidades do software no seu documento de requisitos;
* **Elicitação de Requisitos:** Levantamento dos requisitos por meio de entrevistas;
* **Caso de Uso:** Uma função do sistema;
  + **Ex:** Um caso de uso de um elevador seria o ato de chamá-lo.
* Quando entrevista-se stakeholders, podem-se seguir os seguintes passos:
  + Entender as funcionalidades;
  + Entender os meios às funcionalidades;
  + Entender os objetivos.
* Para melhor entender os requisitos do software a serem elicitados, deve-se seguir o seguinte:
  + Anotar tudo;
  + Identificar cada um dos requisitos funcionais;
  + Realizar outra entrevista para entender os jargões.
* **Todas as partes têm que estar muito bem alinhadas,** por isso, tudo deve ser perguntado na entrevista, inclusive termos muito triviais, pois estes podem ter significados diferentes dependendo da área;
* **Regras de Negócio:** As regras que o software deve seguir;
* Diretrizes para uma entrevista:
  + Desenvolva um plano geral de entrevistas;
  + Obtenha autorização para entrevistar;
  + Planeje o tempo;
  + Descubra o interesse do usuário;
  + Entenda o estilo do entrevistado;
* Estrutura da entrevista:
  + Entender o problema a ser resolvido;
  + Entenda o processo a ser automatizado;
  + Para cada atividade/etapa do processo:
    - Identificar dados a serem manipulados;
    - Identificar restrições sobre os dados;
      * Ex.: Uso de máscára em um campo que se deve digitar o CPF.
    - Identificar regras que os dados devem respeitar;
  + Apresentar entendimento sobre o processo descrito