Aula 13.03.2025

Anotações

* **Requisitos Funcionais (RFs):** Funcionalidades, visão inicial, sem definições claras;
  + Nível macro geral;
* **Requisitos Não Funcionais (RNFs):** Definições mínimas para que o software seja executado;
  + Nível micro do software;
  + Palavras chave:
    - Usabilidade;
    - Acessibilidade;
    - Disponibilidade;
    - Desempenho;
    - Hardware;
    - Sistema Operacional;
    - Software.
* **Regras de Negócio:** Regras para partes do sistema;
  + Nível micro de negócio;
* Fases no desenvolvimento de um software:
  + Modelagem de software:
    - Definição;
    - Design.
      * Prototipagem utilizando wire frames;
  + Construção;
  + Testes;
  + Implantação;
  + Manutenção e Operação;
* Ciclos de vida de um software:
  + Preditivo: Segue uma sequência bem definida de passos no desenvolvimento de um software;
    - Ex.: O planejamento do design de um software só é feito após a construção da sua estrutura.
  + Adaptativo: Os passos a serem realizados se adaptam às necessidades do software;
    - Ex.: A construção do design é feita em conjunto com a da estrutura do software, de forma que as duas se “casem”.