

Desenvolvimento Web Básico

Exercícios - Engenharia de requisitos

1. **Identificar e descrever brevemente dois tipos de requisitos que podem ser definidos para um sistema baseado em computador.**
2. **Quais os tipos de requisitos não-funcionais.**
3. **Sugerir como um engenheiro responsável por elaborar uma especificação de requisitos do sistema pode acompanhar as relações entre requisitos funcionais e não funcionais.**
4. **Identificar ambiguidades ou omissões na seguinte declaração de requisitos para parte de um sistema de emissão de bilhetes:**
5. **Reescrever a descrição acima usando a abordagem estruturada. Resolver as ambiguidades identificadas de maneira apropriada.**
6. **Escrever um conjunto de requisitos não funcionais para o sistema de emissão de bilhetes, estabelecendo sua confiabilidade esperada e tempo de resposta.**
7. **Usando a técnica sugerida aqui, onde descrições em linguagem natural são apresentadas em um formato padrão, escreva requisitos plausíveis do usuário para as seguintes funções:**
 - **Função de dispensação de dinheiro em um caixa eletrônico bancário (ATM).**
 - **Função de verificação e correção ortográfica em um processador de texto.**
8. **Com base no conhecimento de como um ATM é usado, desenvolva um conjunto de casos de uso que possam servir como base para entender os requisitos.**