

# Proposta de Trabalho: Especificação de Requisitos (ERS)

## Objetivo

Demonstrar a compreensão sobre como levantar, classificar e documentar requisitos de software de forma clara, completa e não ambígua.

## Tema (Escolha um)

Escolha um sistema para basear seu trabalho:

## Estrutura do Trabalho (O que deve ser entregue)

Seu trabalho deve ser formatado como um **Documento de Especificação de Requisitos (ERS - Software Requirements Specification)** simplificado, contendo as seguintes seções:

### 1. Introdução

- **1.1. Propósito:** O que este documento descreve.
- **1.2. Escopo do Produto:** Uma descrição de alto nível do sistema (o que ele faz e o que ele não faz).
- **1.3. Definições, Acrônimos e Abreviações:** Lista de termos técnicos ou específicos do negócio.

### 2. Descrição Geral

- **2.1. Perspectiva do Produto:** Como este sistema se encaixa ou interage com outros sistemas existentes (se houver).
- **2.2. Funções do Produto:** Resumo das principais funcionalidades.
- **2.3. Usuários e Características:** Descreva os diferentes tipos de usuários (*Atores*) do sistema (Ex: Repcionista, Médico, Gerente, Cliente).
- **2.4. Restrições:** Limitações ou restrições impostas ao sistema (Ex: "Deve ser web-based", "Deve usar o banco de dados X", "Orçamento de 5 meses").

### 3. Requisitos Específicos

Esta é a seção principal. Você deve listar e descrever os requisitos, classificando-os de forma clara.

#### 3.1. Requisitos Funcionais (RF)

Descreva **10 a 15 requisitos funcionais** que detalham o que o sistema deve fazer. Cada requisito deve ter:

- **ID Único:** Ex: RF001, RF002...
- **Declaração:** Uma frase que descreve a funcionalidade (Ex: O sistema deve permitir que o usuário cadastre um novo cliente).
- **Prioridade (P):** Alta (A), Média (M) ou Baixa (B).

#### 3.2. Requisitos Não Funcionais (RNF)

Descreva pelo menos 5 requisitos não funcionais, que descrevem como o sistema deve ser. Classifique-os em:

- **RNF de Desempenho:** (Ex: "A página de login deve carregar em menos de 3 segundos.")
- **RNF de Segurança:** (Ex: "Senhas devem ser criptografadas.")
- **RNF de Usabilidade:** (Ex: "A interface deve ser intuitiva para usuários sem treinamento.")
- **RNF de Confiabilidade:** (Ex: "O sistema deve estar disponível 99.9% do tempo de uso.")

## Critérios de Avaliação

O trabalho será avaliado com base em:

| Critério                     | Descrição  |
|------------------------------|--|
| <b>Clareza e Precisão</b>    | Os requisitos são compreensíveis, não ambíguos e completos?  |
| <b>Classificação Correta</b> | Diferenciação e classificação correta entre RF e RNF.        |
| <b>Estrutura do ERS</b>      | O documento segue a estrutura solicitada e é bem organizado. |
| <b>Rastreabilidade</b>       | O uso de IDs únicos para os requisitos.                      |



## Prazo de Entrega

*Faltou o prazo, mas vamos supor um.*

**Entrega:** Em duas semanas a partir de hoje.

---

**Perguntas para você começar a pensar no trabalho:**

1. Quem são todos os usuários do seu sistema escolhido?
2. Qual é a principal dor do cliente que o sistema irá resolver?
3. Qual é a funcionalidade mais crítica (prioridade Alta) que o sistema precisa ter?