Ciência da Computação – P2B – Projeto Prático de Desenvolvimento Web

Documento de requisitos funcionais e não funcionais

• Tele Agenda

Descrição: O site web informal Tele Agenda é um sistema web simples sem autenticação usado para criar, visualizar, atualizar e deletar contatos de telefone em uma lista de contatos digital genérica semelhante a muitas listas de contatos digitais existentes atualmente, com foco em prover uma experiência simples para o usuário, e ao mesmo tempo, satisfatória com um design minimalista.

## 1. Requisitos funcionais

### 1.1. Criação de contatos de telefone

O sistema deve efetivamente criar contatos de telefone, contendo dados pessoais do contato em questão, armazenando esses dados em um banco de dados que será usado em conjunto com o sistema. Tais dados podem ser listados da seguinte forma:

- Nome;
- Email:
- Telefone;
- Endereço;
- Sexo:
- Data de nascimento.

### 1.2. Leitura de dados de contatos de telefone

O sistema deve efetivamente ler os dados de contatos de telefone armazenados no banco de dados.

### 1.3. Atualização de dados de contatos de telefone

O sistema deve efetivamente atualizar os dados de contatos de telefone armazenados no banco de dados, sendo esses dados os mesmos citados no item 1.1.

## 1.4. Removação de contatos de telefone

O sistema deve efetivamente remover os contatos de telefone armazenados no banco de dados.

# 2. Requisitos não funcionais

#### 2.1 Usabilidade

A interface do usuário é eficaz apenas quando garante usabilidade, capacidade de digitalização e intuitividade. É preciso que usuário consiga compreender como usar o sistema através de sua análise pessoal em relação a estrutura e design do sistema, para que o mesmo possa utilizá-lo.

### 2.2 Atratividade visual

A primeira impressão é importante para sistemas como um site web, pois faz com que o usuário continue a usar os recursos do sistema em questão, e nesse sentido, a atratividade visual tem uma forte importância, fazendo com que o usuário se sinta confortável durante todo o processo de utilização.

## 2.3 Utilidade

O sistema em questão deve oferecer utilidade e valores agregados para os usuários, ajudando-os a resolver seus problemas e solucionar suas necessidades no âmbito digital.

## 2.4 Credibilidade

É importante para a obtenção da confiança do usuário em relação ao sistema que tal sistema possua uma credibilidade concreta, através do atendimento das expectativas do usuário em relação aos recursos oferecidos. O sistema deve ser coerente com o que busca entregar de valor para o usuário e não apresentar erros nesse processo.