**CENTRO PAULA SOUZA**

**ETEC PROFESSOR CAMARGO ARANHA**

**DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**Ana Paula de Jesus Barros**

**Krishina Kathleen da Silva Borges**

**Leticia Glendy Galvez Alanoca**

**Marcos Antonio Pereira Dias**

**William Baltazar da Silva**

**RedeMãeAutista**

**São Paulo**

**2024**

**História dos Requisitos**

**RedeMãeAutista (Banco de Dados)**

Maria tem uma criança que possui comportamentos fora do padrão e suspeita que ela tenha algo, ao consultar um pediatra ele lista os possíveis diagnósticos, entre eles o autismo. Maria tem pouco conhecimento sobre o autismo, então ela vai atrás de informações a respeito, nisso se depara com o pouco acesso direcionado de onde procurar um especialista para um diagnóstico mais efetivo. Ela pensa como seria interessante que houvesse algo que a auxiliasse nesse processo, principalmente na certeza do diagnóstico, como por exemplo que a ajudasse a obter acesso a informações relevantes, serviços de atendimento especializado, de suporte psicológico, social e algo que permitisse ela ter prontuários médicos sempre a seu alcance.

**Definição de Objetivos**

**●** Cadastro de usuário (login e senha)

● Armazenar documentos (prontuários médicos)

**Requisitos Funcionais**

**1. Gerenciamento de Usuários**

* **Cadastro de Usuários**: O sistema deve permitir que novos usuários se cadastrem.
* **Login de Usuários**: O sistema deve autenticar usuários para acesso às funcionalidades.
* **Gerenciar Perfis**: O sistema deve permitir que os usuários atualizem suas informações de perfil.

**2. Sistema de Busca**

* **Busca por Especialista ou Instituição**: O sistema deve permitir que usuários busquem por médicos especialista ou instituições de apoio ao autista.
* **Filtragem por Especialista ou Localização**: O sistema deve oferecer opções para filtrar serviços mais próximo aos usuários, médicos especialistas e tipos de instituições.

**3. Gerenciamento de Consultas**

* **Cadastro de Consultas**: O sistema deve permitir que usuários cadastrem consultas que estão agendadas do seu filho.
* **Gerenciar Consultas:** O sistema deve permitir que o usuário possa editar as consultas cadastradas.

**4. Gerenciamento de Prontuários**

* **Anexar Prontuários**: O sistema deve permitir que usuários anexe todos os prontuários médicos para fazer acompanhamento do desenvolvimento da criança
* **Gerenciamento de Prontuários**: O sistema deve oferecer opções para o usuário atualizar e organizar os arquivos anexados.

**Requisitos Não Funcionais**

**●** Segurança

● Escalabilidade

● Usabilidade

**Regras de Negócio**

**Tela de Login**

* ID
* SENHA

**CADASTRO**

* NOME
* DATA DE NASCIMENTO
* ENDEREÇO
* CPF
* RG
* RESPONSÁVEL
* ID FILHO (FK)
* NOME DO FILHO (FK)

**DADOS DO FILHO**

* NOME
* DATA DE NASCIMENTO
* DIAGNÓSTICO
* MEDICAMENTO
* TRATAMENTOS

**DADOS SOCIAIS**

* CAD UNICO
* CREA
* BOLSA FAMÍLIA
* LOAS
* BENEFÍCIOS

**DADOS DO MÉDICO**

* NOME
* ESPECIALIDADE
* CRM
* LOCALIZAÇÃO