**Manual do Usuário do Sistema de Gerenciamento de Consultas Médicas**

**Introdução**

Este sistema facilita o agendamento e gerenciamento de consultas médicas. Ele possui diferentes funcionalidades para administradores e clientes.

**Recursos do Sistema**

* **Laravel**: Framework PHP.
* **PostgreSQL**: Banco de dados.
* **Carbon**: Manipulação de datas e horários.

**Acesso e Navegação**

1. **Login**: Acesse com e-mail e senha.
2. **Registro**: Crie uma nova conta se ainda não tiver uma.

**Dashboard do Administrador**

* **Visualizar Consultas**: Veja todas as consultas no sistema.
* **Adicionar/Editar/Excluir Consultas**: Gerencie as consultas disponíveis.
* **Visualizar Disponibilidades**: Veja as datas e horários disponíveis.

**Dashboard do Cliente**

* **Visualizar Consultas**: Veja as consultas disponíveis para reserva.
* **Reservar Consulta**: Escolha e reserve uma consulta.
* **Visualizar Consultas Reservadas**: Veja suas consultas reservadas.

**Gerenciamento de Consultas**

* **Adicionar**: Crie uma nova consulta.
* **Editar**: Atualize informações de uma consulta existente.
* **Excluir**: Remova uma consulta.

**Tecnologias Utilizadas**

**Frameworks e Linguagens**

* **Laravel**: Framework PHP para desenvolvimento de aplicações web.
* **Blade**: Motor de templates do Laravel para construção de views.

**Banco de Dados**

* **PostgreSQL**: Sistema de gerenciamento de banco de dados relacional utilizado para armazenar dados.

**Manipulação de Datas e Horários**

* **Carbon**: Biblioteca PHP para manipulação de datas e horários.

**Autenticação e Autorização**

* **Auth**: Sistema de autenticação do Laravel para gerenciamento de usuários e permissões.

**Controle de Versão**

* **Git**: Sistema de controle de versão para rastreamento de alterações no código-fonte.

**Gerenciamento de Dependências**

* **Composer**: Gerenciador de dependências PHP utilizado para instalar e atualizar bibliotecas e pacotes.

**Frontend**

* **Bootstrap**: Framework CSS utilizado para estilização e layout responsivo das páginas.