

SP Medical Group

SP Medical Group é uma clínica médica ainda recente, empresa de pequeno porte, que atua no ramo da saúde. Foi criada por Fernando Strada em 2020 na região da Paulista em SP. Inicialmente a administração dos registros se deu de forma simples a partir de softwares de planilhas eletrônicas. Com o crescimento de sua empresa, Fernando se viu com dificuldades em manter os serviços mais simples, e optou por contratar nossa empresa QuasarGate para o desenvolvimento de um sistema para o mesmo.

Fernando solicitou um sistema web integrado, onde seja possível a realização da gestão de forma automatizada da clínica, além do fácil acesso aos dados dos pacientes. Os seguintes pontos foram exigidos:

- Perfis de usuário:

1. Administrador: Para o colaborador da área administrativa da clínica;
2. Médico: Colaboradores que atuam na área da saúde;
3. Paciente: Clientes da clínica;

- Funcionalidades:

- O administrador poderá cadastrar qualquer tipo de usuário

(administrador, paciente ou médico);

- O administrador poderá agendar uma consulta, onde será informado o

paciente data do agendamento e qual médico irá atender a consulta (o

médico possuirá sua determinada especialidade);

- O administrador poderá cancelar o agendamento;
- O administrador deverá informar os dados da clínica (como endereço, horário de funcionamento, CNPJ, nome fantasia e razão social);
- O médico poderá ver os agendamentos (consultas) associados a ele;
- O médico poderá incluir a descrição da consulta que estará vinculada ao

paciente (prontuário);

- O paciente poderá visualizar suas próprias consultas;

Com base nos requisitos de Fernando Strada, nossa empresa levantou um roteiro de projeto a fim de otimizar a produção do sistema.

Nas próximas semanas, iremos desenvolver o site da maneira mais completa o possível:

- Criação do site a partir de HTML; CSS e JS. (Ao decorrer das próxima duas semanas)
- Criação de um banco de dados funcional; (Será feito ao longo do projeto)

- Transferência dos dados dos clientes ao novo sistema; (Etapa final)

Algumas das ferramentas que iremos utilizar:

- Express;
- Nodejs;
- Bootstrap;
- Visual Studio Code;

Além dessas para a criação do site, outras ferramentas diversas são:

- Figma;
- Miro;
- Replit;
- Ubuntu OS;
- GitHub;
- Google (Chrome & OS)

Essas ferramentas podem ser alteradas ao longo do projeto.

Como base de páginas do site teremos:

- Página Home;
- Página de cadastro; (administrador, médico e paciente)
- Página de login; (administrador, médico e paciente)
- Página de agendar uma consulta;
- Verificar sua consulta;
- Página com informações da clínica; (localização, e-mail, número de telefone)

Como páginas informativas:

- Pediatria;
- Oncologia
- Cardiologia;
- Ginecologia;
- Fisioterapia;
- Odontologia;
- Valorização da doação de sangue e órgãos;
- Blog opinativo.

O desenvolvimento do serviço terá auxílio em pesquisas: (Serão adicionadas ao longo do projeto)

- CHATGPT;
- Blogs;
- Arquivos no GitHub.

Para o desenvolvimento do projeto serão necessárias ferramentas como:

- Computadores de domínio do próprio hospital para manter o site;
- Conexão de rede estável e relativamente rápida;
- Dados do hospital para melhor desenvolvimento do site;
- Computadores consideravelmente ótimos para a criação, manutenção e hospedagem do site.

Nossa equipe se dividirá em dois grupos menores a fim de otimizar a produção.

Backend: Gustavo Manhães e Guilherme Veiga.

Frontend: Stefany Alves, Maykon Fernandes, Marcos Antônio e Eduardo Pimentel.

Cada tarefa foi designada a um integrante de acordo com o que mais tem afinidade, assim dividindo também o seu tempo para cada atividade:

Gustavo: Responsável pela documentação do trabalho (Dedicará 30% do tempo); Criação de páginas (Dedicará 20% do tempo); Criação e configuração do banco de dados (Dedicará 35% do tempo); Desenvolvimento e verificação de pontos menores (Dedicará 15% do tempo).

Stefany: Criação de páginas (Dedicará 100% do tempo).

Maykon: Desenvolvimento do Kanban (Dedicará 100% do tempo).

Marcos: Criação de páginas (Dedicará 100% do tempo).

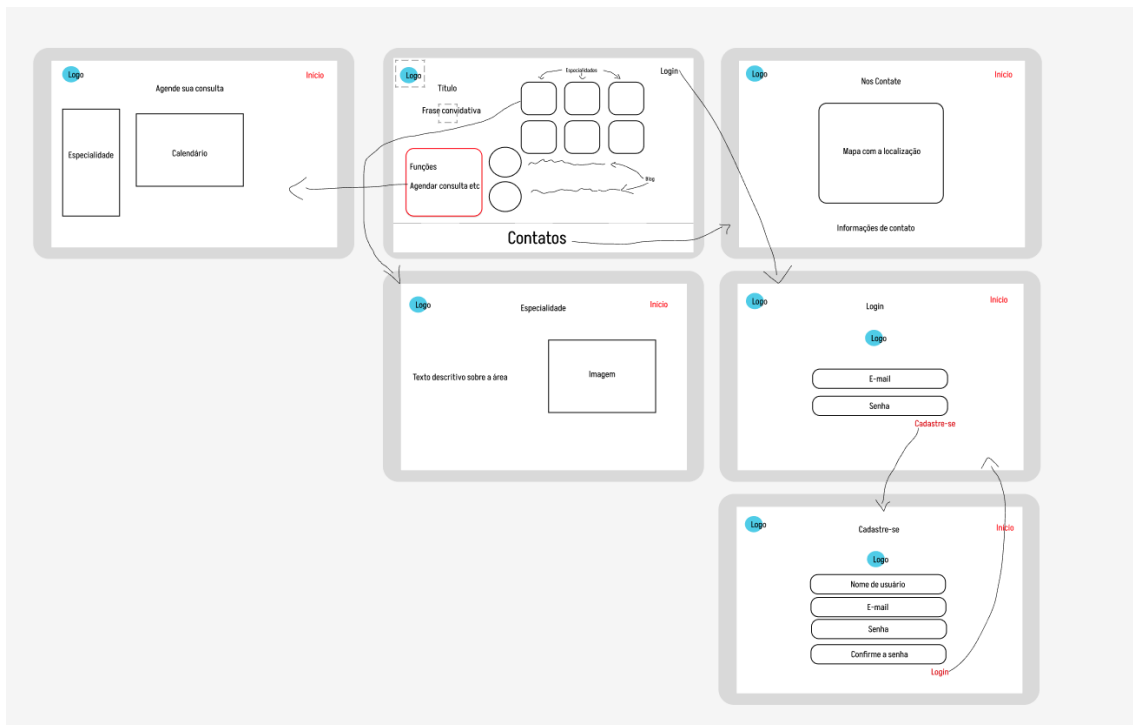
Eduardo: Criação de páginas (Dedicará 100% do tempo).

Guilherme Veiga: Criação de páginas (Dedicará 40% do tempo); Criação e configuração do banco de dados (Dedicará 60% do tempo).

Burocracias e relevâncias a serem consideradas constatar Gustavo Manhães.

O projeto será mantido por Guilherme Veiga.

Como base para a criação do site, o modelo de baixa fidelidade se encontra assim:



Com nossa equipe e com os devidos materiais, o projeto de Fernando Strada tem potencial para ser finalizado antes da segunda quinzena de dezembro, atrasos e dificuldades serão considerados ao longo do projeto e poderão causar mudança nessa data.