

1. CONTEXTO

Uma nova clínica médica chamada SP Medical Group, empresa de pequeno porte que atua no ramo da saúde, foi criada pelo médico Fernando Strada em 2020 na região da Paulista em São Paulo. Fernando tem uma equipe de médicos que atuam em diversas áreas (pediatria, odontologia, gastroenterologia etc.).

Sua empresa, por ser nova, iniciou a administração dos registros de forma simples, utilizando softwares de planilhas eletrônicas e, com o sucesso da clínica, sua gestão passou a se tornar complicada devido à alta demanda dos pacientes.

2. DESAFIO

Fernando Strada lhe contratou para desenvolver um sistema web integrado onde seja possível realizar a gestão da clínica de forma automatizada e ter acesso fácil aos dados sobre as informações de seus pacientes.

3. REQUISITOS DO PROJETO

Fernando levantou os seguintes requisitos:

Sistema Web - Regras de Negócio

- Perfis de usuário:
 - Administrador: Para o colaborador da área administrativa da clínica;
 - Médico: Colaboradores que atuam na área da saúde;
 - 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;

4. ENTREGAS

Você deverá entregar os seguintes recursos:

Sprint 1:

- Aplicação completa em modelo MVC Front+back end;
- Arquivo de completo node-js Cadastro+html+css:
- Arquivo de completo node-js Login+html+css:
- Arquivo de completo node-js Consulta+html+css:

Sprint 2:

- Arquivo de conexão node-js Cadastro;
- Arquivo de conexão node-js Login;
- Arquivo de conexão node-js Consulta;

Sprint 3:

- Diagrama UML completo;
- Arquivo SQL banco de dados Cadastro:
- Arquivo SQL banco de dados Login:
- Arquivo SQL banco de dados Consulta.