**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, gastrenterologia 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.

**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

**REQUISITOS**

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.

CONTEXTO

Uma nova empresa de locação a Sweet Home, ou apenas SH, que atua no ramo de locação de imóveis, foi criada pelo Hélio Gonçalves em 2021 na região de São Paulo. Atualmente está empresa loca imóveis localizados na capital, praia ou campo

Sua empresa por ser nova ainda não tem um software e com a alta cobrança do locatário para visualizar melhor os imóveis e escolher a melhor opção.

DESAFIO

Você foi contratado para desenvolver um sistema web integrado onde seja possível realizar a gestão do aplicativo e ter fácil acesso as imagens e as informações no geral.

REQUISITOS:

Administrador – Para os funcionários da SH

Locador – Locador dos imóveis

Locatário – Locatários dos imóveis

FUNCIONALIDADES:

- O Administrador inclui novos lugares para locação

- O Administrador pode remover locais, locadores e locatários

- O Administrador pode cancelar agendamentos

- O Locatário poderá solicitar a inclusão de um novo imóvel

- O Locatário deve adicionar fotos do local, o endereço e o valor.

- O Locatário pode ver seus imóveis alugados

- O Locador pode alugar um imóvel

- O Locador pode ver os imóveis que alugou