**Telemedicina**

Participantes:   
Alexandre Ricardo Oliveira Costa

Josué Gomes Lima

Lucas dos Santos Lima  
Talisson Pontes Rodrigues

(adicionar os nomes dos participantes do projeto, formatar o texto corretamente, justificar o texto) OK

1. Cadastro de usuários
2. Agendamento de consulta
3. Prescrição de medicamentos
4. Agendamento de exames

**Cadastro de usuários passo a passo**

1. Para acessar os serviços disponíveis no sistema pela primeira vez o usuário precisará se cadastrar no sistema.
2. Para acessar a tela de login/Cadastro, ele terá um botão no canto superior direito da página inicial e também caso o usuário tente acessar algum serviço do sistema sem estar cadastrado ele será redirecionado automaticamente para a tela de Login/Cadastro.
3. Após acessar a tela de cadastro ele escolherá se vai se cadastrar como médico ou paciente.
4. Para se cadastrar como paciente, ele precisará colocar os seguintes dados:  
    Nome Completo (Obrigatório);  
    Data de Nascimento (Obrigatório);  
    Gênero (Obrigatório);  
    Número de telefone (Obrigatório);  
    Endereço completo (Complemento, Bairro, Cidade, Estado, CEP) (Obrigatório);  
    Email (Obrigatório);  
    Número de CPF e uma foto (Obrigatório);  
    Número de RG e uma foto (Frente,Verso e segurando o documento) (Obrigatório);  
      
    Forma de pagamento (opcional);
5. Para se cadastrar como médico:  
    Nome Completo (Obrigatório);  
    Data de Nascimento (Obrigatório);  
    Gênero (Obrigatório);  
    Número de telefone (Obrigatório);  
    Endereço completo (Complemento, Bairro, Cidade, Estado, CEP) (Obrigatório);  
    Email (Obrigatório);  
    Número de CPF e uma foto (Obrigatório);  
    Número de RG e uma foto (Frente,Verso e segurando o documento) (Obrigatório);  
    Número do registro médico (Obrigatório);

Especialização médica (Obrigatório);

Instituição de formação médica (Obrigatório);  
Ano de graduação (Obrigatório) e pós-graduação (Opcional);  
Certificações relevantes (por exemplo, certificação em telemedicina) (Obrigatório);  
Histórico de empregos anteriores relacionados à medicina (Obrigatório);

Descrição das especialidades tratadas (Obrigatório);

Áreas de interesse clínico (Obrigatório);

Credenciais de certificação profissional (Obrigatório);

Clínica onde trabalha (Obrigatório);

**Agendamento de consulta passo a passo**

1. Após o usuário se cadastrar e logar no sistema. (para o usuário realizar o login no sistema, ele tem que fazer o cadastro anteriormente? OK Como ele fará o cadastro no sistema? OK todos os usuário podem agendar consultas? OK o usuário tem que pagar algum valor para agendar uma consulta? OK)
2. irá solicitar um agendamento de consultas
3. Uma página com um formulário solicitando as informações (data, paciente, médico, medicamentos, restrições, horários, se a consulta irá ser presencial ou online etc…) será aberta para que o usuário preencha as informações. O formulário de agendamento de consulta exige a validação do campos de cadastro como:

Nome completo (Obrigatório)

Idade (Obrigatório)

Gênero (Obrigatório)

Número de telefone (Obrigatório)

RG (Obrigatório)

CPF (Obrigatório)

(o formulário de agendamento de consulta tem alguma validação nos campos de cadastro? OK quais as validações? OK)

1. Ao concluir as informações e enviá-las, um pop-up perguntando se as informações estão corretas deverá ser mostrado.(modal ou alert).
2. Ao enviar as informações confirmadas, o usuário será levado a página que irá mostrar um determinado médico (Nutricionista, Pediatra, Dentista, etc…a) baseado nas informações registradas anteriormente. Se não houver médicos disponíveis, o usuário poderá entrar na fila de espera, ou agendar um dia com o médico demonstrado. (se não existir nenhum médico disponível para atender o usuário o que acontece? OK Existe alguma fila de espera? OK)
3. Ao confirmar todas as informações, outro pop-up (modal, alert) será mostrado pedindo “certeza” para a consulta e caso confirmada, o usuário será encaminhado à página inicial do sistema.
4. Ele receberá uma confirmação pelo email e quando chegar um dia antes e no dia da consulta ele receberá um email para lembrar da consulta. (depois que a consulta é agendada é enviada para o usuário alguma confirmação por e-mail ou mensagem? No dia da consulta do usuário, o sistema avisa ao usuário de alguma forma (e-mail, mensagem), sobre a consulta agendada?OK)

**Prescrição de Medicamentos passo a passo**

1. Após a conclusão da consulta, apenas o médico terá a opção de fazer ou não prescrição de medicamentos direto pelo site e enviar ao paciente no formato PDF. O médico prescreverá o medicamento de acordo com a especialidade que o paciente escolheu e de acordo com os sintomas do paciente.(o médico poderá prescrever qualquer tipo de medicamento para o usuário? OK)
2. O usuário será notificado que existe uma prescrição médica pelo sino de notificação no topo de página. A notificação será enviada tanto pelo sistema quanto por email. (a notificação será somente por meio do sistema? OK não será enviado nenhum outro tipo de notificação email, mensagem? OK)
3. Ao acessar a página do usuário, e clicar no botão “prescrições”, o usuário terá todas as informações necessárias a respeito da consulta feita.
4. As informações das prescrições são:   
    Nome do paciente (Obrigatório);  
    Data da consulta (Obrigatório);  
    Medicamentos prescritos(Obrigatório);  
    Nome do médico (Obrigatório);  
    Assinatura eletrônica do médico em caso de consulta online (Feita pelo site gov.br);

(quais as informações são cadastradas na prescrição de medicamentos? essas prescrições tem data de validade? OK)

1. Ao confirmar se existe uma prescrição, um botão de compra será ativado e o usuário poderá entrar em contato com uma loja parceira para comprar seus medicamentos usando a prescrição (recomendamos o uso da prescrição nas lojas parceiras). As lojas parceiras são cadastradas a partir de uma página específica para tal, onde será pedido os dados da loja como: Localidade, Nome da loja, Nome do dono da loja, Telefone. Após o inserimento dos dados, a loja deve assinar um contrato com o sistema, respeitando os termos de requisito do contrato. Caso a loja ferir tais termos, será avisada, e receberá como punição uma taxa de decréscimo nos fins lucrativos imposto no contrato. (o usuário somente poderá comprar o medicamento nas lojas parceiras? OK ou poderá usar a prescrição para comprar em outros lugares? OK Essas lojas parceiras são cadastradas como? OK Como será realizada a integração do sistema com essas lojas parceiras? OK)

**Agendamento de exames**

1. Médico ou paciente deve estar cadastrado e logado no sistema. (esses médicos ou os pacientes precisam estar cadastrados no sistema? OK Como é feito o cadastro dos médicos ou dos pacientes? OK Qual o nível de acesso ao sistema que os médicos ou os pacientes possuem?)
2. O médico ou paciente terá um página de onde ele descreve o nome (No caso do médico o nome do paciente), tipo de exame, data e hora, descrição do exame e localização do exame. (quais as validações que são realizadas no formulário de cadastro de exames? OK o paciente pode solicitar um exame? OK)
3. Em caso de consulta presencial somente o médico terá acesso ao agendamento de exames.
4. O médico terá a opção de marcar exame na clínica onde trabalha ou no hospital mais próximo do paciente. O médico deve informar a clínica na página de cadastro/login. (existe um pré cadastro das clínicas e hospitais? Como são cadastradas estas clínicas e hospitais? OK)
5. O exemplo do agendamento é:

Nome do paciente(Obrigatório);

Tipo do exame(Obrigatório);

Data / Hora(Obrigatório);

Descrição do exame(Obrigatório);

Localização de onde será feito o exame(Obrigatório); (existe algum tipo de validação destas informações neste formulário de cadastro? OK)

1. Botão onde ele irá confirmar o agendamento do exame.
2. Aparecerá na tela um pop-up (modal ou alert) para confirmar as informações e agendar o exame.
3. Ele voltará para sua página inicial.
4. O paciente será avisado com notificações do sistema e por email

(Após o cadastro do exame, os usuários serão avisados de alguma forma, por meio de e-mail, mensagem? OK)

https://lucid.app/lucidchart/2a5a28f2-2753-4bf2-993e-fa7721f69f6b/edit?view\_items=FKOOpO8gdsip&invitationId=inv\_34e20366-5720-411d-99c0-8942a2347839