**Projeto AgendaPsi**

**Definição dos requisitos e escopo do projeto**

1. Qual é o objetivo principal do projeto?

O objetivo principal do projeto é fazer um sistema web que ajude pessoas que querem passar com um psicólogo a fazer o agendamento de maneira pratica. Também ajudar os profissionais de psicologia com uma interface que possa ajudar no seu dia a dia.

1. Quem são os usuários do sistema?

Pessoas que querem fazer terapia e Profissionais de psicologia.

1. Quais são as funcionalidades mais importantes que o sistema deve ter?

O usuário deve poder fazer agendamentos de consultas, cancelamentos, mudanças de datas e deve ser informado sobre o status da consulta com notificações. Já na parte do psicólogo, ele terá uma agenda que poderia fazer o gerenciamento dos seus horários e poder acessar e mandar notificações para o paciente

1. Qual é o fluxo de interação do usuário com o sistema?

* Usuário comum:
  + Tela de login: essa seria o primeiro contato do usuário com o site, nessa tela terá o campo de Nome de usuário e senha, botão para entrar caso tiver essas informações, caso contrário terá um link para acessar a tela de cadastro.
  + Tela de cadastro: Terá os campos: Nome Completo, Nome de Usuário, Email, Senha, Confirmação de Senha e uma caixa com a opção de o usuário escolher se é cliente ou psicólogo, preenchida as informações irá fazer o cadastro clicando no botão cadastrar, assim sendo redirecionado para a tela de login.
  + Tela home: Essa tela será a tela que o usuário encontra logo depois de efetuar o login. Nessa tela o usuário poderá clicar em um botão para ser redirecionado para a tela de agendamento, outro botão para ir para a tela de consultar agendamento, um botão para sair da sua conta e voltar a tela de login, uma aba de notificações e um menu para editar informações pessoais como Email, telefone, senha...
  + Tela de agendamento: Nesta tela o usuário poderá escolher um psicólogo e selecionar uma data na agenda do psicólogo para poder fazer o agendamento da consulta e poderá clicar em um botão para voltar na tela Home.
  + Tela Consultar Agendamento: nesta tela o usuário poderá ver seu histórico de consultas e visualizar suas consultar futuras, podendo fazer o cancelamento, ele também terá um link que ao clicar será levado para a tela de agendamento e um botão para voltar a tela home.
* Usuário Psicólogo:
  + Tela de login: essa seria o primeiro contato do usuário com o site, nessa tela terá o campo de Nome de usuário e senha, botão para entrar caso tiver essas informações, caso contrário terá um link para acessar a tela de cadastro.
  + Tela de cadastro: Terá os campos: Nome Completo, Nome de Usuário, Email, Senha, Confirmação de Senha e uma caixa com a opção de o usuário escolher se é cliente ou psicólogo, preenchida as informações irá fazer o cadastro clicando no botão cadastrar, assim sendo redirecionado para a tela de login.
  + Tela home: Essa tela será a tela que o Psicólogo encontra logo depois de efetuar o login. Nessa tela o usuário poderá clicar em um botão para ser redirecionado para a tela de agenda, um botão para sair da sua conta e voltar a tela de login, uma aba de notificações e um menu para editar informações pessoais como Email, telefone, senha...
  + Tela de agenda: Nesta tela ele poderá fazer a criação da sua agenda com o os horários e datas disponíveis, caso já tenha algum agendamento, poderá fazer a manipulação dessas datas, nesta mesma tela poderá enviar notificações para os pacientes, terá também um botão para voltar a tela home.

1. Quais são as restrições de tempo e recursos?

Na parte de restrições de tem o projeto terá que ser entregue em 4 partes, sendo cada parte a entrega de funcionalidades do sistema. A primeira entrega será dia 14 de abril, sendo a entrega da tela de login e cadastro funcionado. A segunda e terceira entrega serão nos dias 30 de abril e 25 de março, a última entrega ainda não tem data, mas será a conclusão do projeto com todas as funcionalidades.

Já na parte de recursos, não temos muitas restrições, penso em fazer o projeto usando html, css, java com o framework django usando o vscode.

Diagrama

Descrição gerada automaticamente