







Ana Beatriz Andrade de Sá Beatriz Bialtas Bernardo Lopes Cruz Rian Vieira de Jesus Wellyngton de Souza Teixeira

ATENA

Reconstruindo Vidas.

Equipe The Golden Developers

Orientadores Profa. Graciete Henriques dos Santos e Prof. Alexander Marchiori de Almeida

> Mongaguá 12/2023

Ana Beatriz Andrade de Sá Beatriz Bialtas Bernardo Lopes Cruz Rian Vieira de Jesus Wellyngton de Souza Teixeira

ATENA

Reconstruindo Vidas.

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à Escola Técnica Adolpho Berezin, como parte dos requisitos para a obtenção do título de Técnico em Desenvolvimento de Sistemas.

Orientadores Profa.: Graciete Henriques dos Santos e Prof. Alexandre Marchiori de Almeida

Mongaguá 12/2023

Dedicamos

Esse projeto e todo o nosso esforço às mulheres, principalmente para aquelas que infelizmente vieram a sofrer algum tipo de violência.

AGRADECIMENTOS

Gostaríamos de expressar nossa profunda gratidão a todos que contribuíram para a realização deste trabalho. Em primeiro lugar, queremos agradecer aos orientadores, Graciete Henriques dos Santos e Alexandre Marchiori de Almeida, pela orientação valiosa, paciência e o apoio ao longo deste processo. Suas sugestões e ideias foram fundamentais para o desenvolvimento deste trabalho.

Também agradecer aos membros da banca examinadora, pela avaliação criteriosa durante as prévias, e valiosos comentários que ajudaram a aprimorar o projeto.

Além do mais, agradecemos também aos colegas e amigos que nos apoiaram e encorajaram ao longo desta jornada acadêmica. Suas contribuições foram inestimáveis.

Por fim, queremos expressar a gratidão a todos os professores e profissionais que compartilharam seus conhecimentos e experiências, contribuindo para o enriquecimento da equipe.

Obrigado a todos que fizeram parte desta jornada.

RESUMO

A violência contra a mulher, tornou-se uma questão de saúde pública, algo que foi alertado pela Organização Mundial de Saúde (OMS), pois afeta diretamente o físico e o psicológico da vítima. Ao entendermos a situação em que as mulheres se encontram na nossa sociedade, tornou-se algo inegável a falta de incentivo e também de uma estrutura para as vítimas violentadas lidarem com este trauma, por tanto decidimos criar um projeto que conseguisse alcançar e ajudar o maior número de mulheres possível. Logo, tivemos e ideia de desenvolver uma plataforma, onde uma mulher violentada poderá ter acesso a uma gama de profissionais da área da saúde mental, como psicólogos, em que os mesmos irão ofertar o seu tempo e conhecimento, por meio de consultas online gratuitas, com o foco de auxiliar essas vítimas a reconstruir suas vidas e consequentemente seu bem-estar mental.

PALAVRAS-CHAVES: Mulheres, Violência, Psicologia, Saúde mental, Acolhimento, Plataforma, Voluntário, Consultas gratuitas.

ABSTRACT

Violence against women has become a public health issue, something that the World Health Organization (WHO) has warned about, as it directly affects the victim's physical and psychological health. When we understood the situation in which women find themselves in our society, the lack of encouragement and one structure for victims of violence to deal with this trauma became undeniable, so we decided to create a project that could reach and help as many women as possible. So we came up with the idea of developing a platform, where a woman who has been violated can have access to a range of mental health professionals, how psychologists, who will offer their time and knowledge, through free online consultations, with the aim of helping these victims to rebuild their lives and consequently their mental well-being.

Key Words: Women, Violence, Psychology, Mental health, Welcome, Platform, Volunteer, Free consultations.

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Logo da Equipe	18
Figura 2 - Logo do Projeto	18
Figura 3 - Diagrama de Casos de Uso	43
Figura 4 – Diagrama de Classes	44
Figura 5 - Modelagem do Banco de Dados - MER	45
Figura 6 - Wireframe Tela Apresentação	49
Figura 7- Wireframe Tela Login	50
Figura 8- Wireframe Tela escolha de perfil	50
Figura 9- Wireframe Tela cadastrar Usuária	51
Figura 10- Wireframe Tela cadastrar Psicólogo	51
Figura 11- Wireframe Tela cadastrar foto de perfil	52
Figura 12- Wireframe Tela Psicólogo apresentação	52
Figura 13 - Wireframe Tela inicial Usuária	53
Figura 14- Wireframe Tela inicial Psicólogo	53
Figura 15- Wireframe Tela histórico consulta Psicólogo	54
Figura 16- Wireframe Tela histórico Usuária	54
Figura 17 - Wireframe Tela Agendar Consulta Usuária	55
Figura 18- Wireframe Tela agendar consulta Usuária	55
Figura 19 - Wireframe Tela Lista de Psicólogos para Usuária	56
Figura 20 - Wireframe Tela Solicitar consulta Usuária	56
Figura 21 - Wireframe Tela Calendário Psicólogo	57
Figura 22 - Wireframe Tela perfil Psicólogo	57
Figura 23 - Wireframe Tela Editar perfil Psicólogo	58
Figura 24 - Wireframe Tela editar dados Usuária	58
Figura 25 - Wireframe Tela editar perfil Usuária	59
Figura 26 - Wireframe Cadastro de datas Psicólogo	59
Figura 27 - Wireframe Tela reescrever apresentação Psicólogo	60
Figura 28 - Tela Inicial para Logar	61
Figura 29 - Tela de apresentação	61
Figura 30 - Continuação da Tela de apresentação	62
Figura 31 - Integrantes da equipe desenvolvedora	62
Figura 32 - Rodapé da página	62

Figura 33 - Tela de Login e Criar conta	63
Figura 34 - Escolha do tipo de conta	63
Figura 35 - Tela de Cadastro de Usuária	63
Figura 36 - Inserir imagem	64
Figura 37 - Tela Home da Paciente	64
Figura 38 - Lista de Psicólogos	64
Figura 39 - Perfil Psicólogo	65
Figura 40 - Tela Agendar Consulta	65
Figura 41 - Tela de Consultas	65
Figura 42 - Tela de Perfil do Paciente	66
Figura 43 - Tela de Edição de Perfil	66
Figura 44 - Tela para Editar Imagem	66
Figura 45 - Tela Inicial de Cadastro do Psicólogo	67
Figura 46 - Tela de Apresentação do Psicólogo	67
Figura 47 - Tela Home do Psicólogo	67
Figura 48 - Tela de Solicitação de Consultas	68
Figura 49 - Tela de Negação de Consulta	68
Figura 50 - Tela de Consultas visão Psicólogo	68
Figura 51 - Agenda do Psicólogo	69
Figura 52 - Tela de Cadastro das Datas de Consulta	69
Figura 53 - Perfil na visão do Psicólogo	69
Figura 54 - Tela de Edição de dados do Psicólogo	70
Figura 55 - Editar imagem do Psicólogo	70
Figura 56 - Tela para Editar Apresentação do Psicólogo	70

SÚMARIO

LI	ISTA DE FIGURAS	6
۱N	NTRODUÇÃO	10
1.	. NICHO DE MERCADO DO PROJETO	11
	1.1. Mulheres	11
	1.2. O Assédio e a Violência contra a mulher	11
	1.3. Solução Proposta	13
2.	. TECNOLOGIAS UTILIZADAS	14
	2.1 HTML - HyperText Markup Language	14
	2.2 CSS3 - Cascading Style Sheet	14
	2.3 JavaScript	15
	2.4 SQL - Structured Query Language	15
	2.5 React Js	15
	2.6 PHP - Hypertext Preprocessor	16
	2.7 HostGator	16
3.	. EMPRESA	17
		17
	3.1 Missão	
	3.1 Missão	17
		17 17
	3.2 Visão	17 17 17
	3.2 Visão	17 17 17
	3.2 Visão	17 17 17 18
4.	3.2 Visão 3.3 Valores 3.4 Logos 3.4.1 Logo da Empresa	17 17 18 18
4.	3.2 Visão 3.3 Valores 3.4 Logos 3.4.1 Logo da Empresa 3.4.2 Logo do Projeto	17 17 18 18 18
4.	3.2 Visão 3.3 Valores 3.4 Logos 3.4.1 Logo da Empresa 3.4.2 Logo do Projeto ANÁLISE	17 17 18 18 19
4.	3.2 Visão 3.3 Valores 3.4 Logos 3.4.1 Logo da Empresa 3.4.2 Logo do Projeto ANÁLISE 4.1. Documento Visão	171718181919

	4.3. Diagrama de Casos de Uso	43
	4.4. Diagrama de Classes	44
	4.5. MER – Modelo do Banco de Dados	45
	4.6 Script das Tabelas do Banco de Dados	46
	4.6.1 Tabela Paciente	46
	4.6.2 Tabela Psicólogo	46
	4.6.3 Tabela Disponibilidade	47
	4.6.4 Tabela Consulta	47
	4.6.5 Tabela Avaliação	48
	4.7 Principais Selects do Banco de Dados	48
	4.8 Wirframe das Telas	49
	4.9 Prints das Telas	61
	4.10 Trecho do Código Fonte	71
5	. MANUAL DO USUÁRIO	73
С	ONCLUSÃO	75
R	EFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA	76

INTRODUÇÃO

A atividade das mulheres nas práticas civis é crescente, a barreira entre o sexo feminino e o masculino diminui a cada ano, mas ainda há demasiados problemas relacionados à segurança individual delas.

Não é mais uma surpresa os casos de violência doméstica, abusos sexuais e morais, e os assédios que imprensas e instituições de comunicação mostram em seus programas. No Brasil, principalmente na região sul e sudeste, esse problema se revela ainda maior. Mulheres tem medo de sair na rua à noite e de ir a festas por medo de serem abusadas.

Por esse motivo, o projeto ATENA busca atender as mulheres que foram violentadas, por qualquer uma das maneiras listadas pela OMS como violência à Mulher. O modo que o projeto opera é por meio de consultas online de psicólogos que se voluntariam a atender essas mulheres, para melhorar a qualidade de sua vida após um evento tão traumático.

Assim, com as tecnologias mais atuais do mercado – como o HTML, CSS, JavaScript e SQL – o aplicativo foi feito para funcionar nas plataformas web, *hosteado* pela empresa Hostgator, o que permite uma base de reconhecimento para os usuários.

O objetivo da equipe por trás do projeto ATENA se baseia no princípio de tornar o mundo em um lugar mais empático e confortável para a vida de todos, assim combatendo preconceitos, atos violentos ou qualquer tipo de injúria à humanidade.

1. NICHO DE MERCADO DO PROJETO

1.1. Mulheres

Em uma sociedade contemporânea é nítido o padrão de crescimento da ocupação da mulher em cargos nos quais a maioria dos trabalhadores é formado por membros do sexo masculino. A distância entre os gêneros, promovida pela herança histórica, momento em que a mulher era uma figura "[...] de elemento secundário [...]" (PENA, 2023) e um objeto para a reprodução da espécie humana, levou a grandes lutas contra o patriarcalismo, desta forma as mulheres vêm ganhando espaço e se tornando cada vez mais protagonistas do mundo.

Segundo o autor os grandes exemplos desse protagonismo são a presidente Dilma Rousseff, no Brasil, e a Cristina Kirchner, na Argentina, que são as primeiras mulheres a ocupar esse cargo de chefia nos governos. (PENA, 2023)

Mas a luta ainda está longe de acabar. Rodolfo Pena exemplifica que para se ter uma ideia nas "[...] eleições de 2014, apenas 10% dos candidatos eleitos eram mulheres" (2023) no Brasil, isso revela uma relação ainda muito desigual entre a mulher e o homem, que ainda possui grande parte do poder de decisão. Além disso, os problemas não estão apenas concentrados nas estruturas da sociedade, a violência contra a mulher também é um problema seríssimo no âmbito social.

1.2. O Assédio e a Violência contra a mulher

A violência contra a mulher, principalmente a doméstica, tornou-se uma questão de saúde pública pela Organização Mundial de Saúde (OMS), pois afeta diretamente o físico e o psicológico da vítima. Além disso, esse tipo de violência tornase um ciclo vicioso na vida de quem sofre e comete o ato que causa o sofrimento. (SIMIANO & D'AVILA, 2019)

Tudo isso é justamente tratado na Lei Maria da Penha (Lei 11.340/2006), "umas das três mais avançadas leis de enfrentamento à violência contra a mulher" (SIMIANO & D'AVILA, 2019, p.2), que caracteriza com rigor a violência doméstica e familiar, como demonstra o artigo 5° do título II e capítulo I:

[...]

Art. 5º Para os efeitos desta Lei, configura violência doméstica e familiar contra a mulher qualquer ação ou omissão baseada no gênero que lhe cause

morte, lesão, sofrimento físico, sexual ou psicológico e dano moral ou patrimonial:

I - no âmbito da unidade doméstica, compreendida como o espaço de convívio permanente de pessoas, com ou sem vínculo familiar, inclusive as esporadicamente agregadas;

II - no âmbito da família, compreendida como a comunidade formada por indivíduos que são ou se consideram aparentados, unidos por laços naturais, por afinidade ou por vontade expressa;

III - em qualquer relação íntima de afeto, na qual o agressor conviva ou tenha convivido com a ofendida, independentemente de coabitação.

Parágrafo único. As relações pessoais enunciadas neste artigo independem de orientação sexual (BRASIL, 2006).

Observa-se que todas as ações de violência relatadas no artigo 5°, seja ela lesão, sofrimento físico, sexual ou psicológico são inteiramente conectados em vários aspectos. Porém todos os casos citados convergem a um aspecto específico do texto, que deve ser trazido à tona devido a sua importância.

Todas essas ações causam um dano psicológico na vítima e, consequentemente, pode atormentá-la pelo resto de sua vida se não houver um atendimento psicológico imediato.

Mulheres que em algum momento da vida sofreram alguma agressão e/ou assédio, tem como consequência a probabilidade de adquirir pressão alta, ansiedade, depressão e outros problemas ao decorrer da sua vida, de acordo com o estudo publicado na revista internacional Jama Internal Medicine. O estudo concluiu que as mulheres que relataram agressão sexual tinham a chance de sofrer com a depressão três vezes maior, e a probabilidade de ter sua ansiedade elevada duas vezes maior do que outras mulheres que não sofreram uma agressão sexual (JAMA INTERNAL MEDICINE, 2018 apud G1, 2018).

Diante do fato que no Brasil durante os anos de 2015 e 2019 foram registrados 69.148 atendimentos consequentes da violência sexual contra crianças e adolescentes em serviços de saúde, dessas 69.148 vítimas, ou seja, 66,92% tinham a faixa etária entre 10 e 14 anos, e os outros 33,08% das violentadas tinham entre 15 e 19 anos de idade, de acordo com os dados do Sistema de Informação de Agravos de Notificação, que estão destacados no estudo publicado pelo Fundo de População das Nações Unidas, podemos concluir que a maioria das mulheres que sofreram violência sexual passaram maior parte de sua vida com o momento traumático em sua mente diariamente, e possivelmente com algum transtorno consequente da violência sofrida (UNFPA, 2018).

1.3. Solução Proposta

A proposta é a criação de uma ferramenta, que irá fazer uma interligação entre as mulheres que sofreram algum tipo de violência, com psicólogos(as) que queiram acolher e auxiliar essas vítimas por meio de consultas online. Os psicólogos(as) serão voluntários, portanto, o atendimento será gratuito. A atuação da Psicologia é necessária nos casos de violência e na baixa autoestima da mulher que convive com a violência, o estudo "Acolhimento psicológico para as mulheres vítimas de violência conjugal", publicado pelo portal de Periódicos Eletrônicos de Psicologia, fez um levantamento de dados sobre o acolhimento de mulheres vítimas de violência por meio de psicólogos, o estudo foi feito com 14 mulheres que denunciaram esses atos, e concluiu que "Ao finalizar o acolhimento, 11 participantes relataram estar sentindose bem melhor, e três mencionaram estar sentindo-se orientadas e tranquilizadas." (ADAMES; URNAU; PAULA, 2018).

Podemos concluir com os dados da pesquisa que é de suma importância para a qualidade de vida da vítima um acolhimento com especialistas, e que precisamos expandir esse acolhimento.

A proposta da ferramenta em si consiste na criação de uma interface para comunicação de fácil acesso a psicólogos experientes ao tratamento da saúde mental da mulher, e as vítimas que necessitam deste acolhimento.

2. TECNOLOGIAS UTILIZADAS

2.1 HTML - HyperText Markup Language

O HTML é "o bloco de construção mais básico da web" (MOZILLA, 2022), ou seja, é uma ferramenta que determina as diretrizes mais simples das escrituras, pois foca em determinar o significado de uma página para montar uma estrutura básica na qual outras ferramentas poderão ser utilizadas para cuidar de aspectos como a aparência, fornecida por um documento escrito em CSS.

Desmembrando as letras desta sigla, obtemos, do inglês, "[...] Linguagem de Marcação de HiperTexto [...]" (MOZILLA, 2022). A "marcação" decorre de onde os elementos são identificados, que geralmente aparecem "por um par de marcadores conhecidos como *tags*" (MELO, 2021). Essas *tags* são formadas por < + *nome da tag* + > e definem as mais variadas formas de texto. A *tag* <body>, por exemplo, define o corpo da página, lugar onde todas as outras *tags* e textos vão aparecer diretamente para o usuário.

A linguagem de marcação é mantida pela *World Wide Web Consorcium* (W3C), que denota as regras de uso da ferramenta em versões diferentes. A atual versão, "[...] divulgada em 2014, é o HTML 5.2, que incluiu *tags* com funcionamento integrado ao JavaScript e ao CSS, além da padronização de seções comuns, como cabeçalho, rodapé, etc." (MELO, 2021).

2.2 CSS3 - Cascading Style Sheet

A linguagem CSS (*Cascading Style Sheet*) conhecida em português como Folhas de Estilo em Cascata é uma linguagem de estilização usada na apresentação de um documento escrito na linguagem de marcação HTML, CSS foi desenvolvido em 1996 pelo W3C (*World Wide Web Consortium*) para criar a decoração da página, por conta de o HTML não ter sido desenvolvido com *tags* que ajudariam a formatar a página (Ariane, 2022).

No caso do nosso projeto será usado a versão CSS3 para estilizar, sendo a terceira versão e a mais recente, ela será útil para a criação do design da ferramenta, podendo modificar da cor de fundo até as bordas de um botão.

2.3 JavaScript

JavaScript é uma linguagem de *script* orientada a objetos, multiplataforma. É uma linguagem pequena e leve. Dentro de um ambiente de *host* (por exemplo, um navegador web) o JavaScript pode ser ligado aos objetos deste ambiente para prover um controle programático sobre eles. (GABRIEL et al, 2022).

"No ano de 1996, a Netspace decidiu juntar o JavaScript à ECMA International. A ECMA (Associação Europeia dos Fabricantes de Computadores) é uma associação que realiza a especificação ou padronização de sistemas da informação.", (B, 2022) desde então o nome oficial do JavaScript passou a se tornar EcmaScript, porém ainda é popularmente conhecida por JavaScript.

O JavaScript dentre outras ferramentas, terá a espera da interação do usuário para interagir com a página, proveniente a utilidade e versatilidade dos dados ali utilizados, também portanto servindo como ferramenta de mobilidade dentro da página.

2.4 SQL - Structured Query Language

"SQL acrônimo de *Structured Query Language*, que significa "Linguagem de Consulta Estruturada", em português. É considerada uma linguagem para manipulação de dados estruturada em formato de tabelas compostas por linhas e colunas[...]." (BACCA, 2019).

Sendo uma linguagem de consulta de dados relacional, na qual há a comunicação entre as tabelas ou as próprias colunas pertencentes a respectiva tabela.

Diante de um banco de dados e com o auxílio do SQL, os programadores podem armazenar, remover, modificar, atualizar, consultar e recuperar informações, além de manter e otimizar a performance de um banco de dados que é usado por uma empresa.

2.5 React Js

React é uma biblioteca JavaScript que possui como base componentes que que são funções responsáveis por controlar o HTML junto com avaScript, em um formato de arquivo chamado JSX.

A biblioteca utilizasse de Hooks, ferramentas disponibilizadas para produção do projeto, que possui o intuito de realizar tarefas simples como pré-rederizar um componente como base sua alteração entre valores.

Além disso, React possui "os frameworks que o implementam permitem buscar dados em componentes assíncronos que rodam no servidor ou até mesmo durante o build.", gerando mais produtividade para produção e adição de futuras funcionalidades.

2.6 PHP - Hypertext Preprocessor

"PHP é um acrônimo recursivo para PHP: *Hypertext Preprocessor* (Pré-Processador de Hipertexto), que originalmente se chamava Personal Home Page (Página Inicial Pessoal)." (hostinger. 2023) Utiliza-se em conjunto com HTML e CSS para processar ações especificas definidas pelo script.

Conceituadamente, PHP possui como objetivo trabalhar com dados dos componentes HTML através de um formulário, possuindo utilidade mais especificamente no funcionamento de sites para o *back-end*.

2.7 HostGator

"HostGator é uma companhia de hospedagem de sites e que também oferece serviços correlatos, como servidores remotos na nuvem, e-mails, ferramentas para criação de websites e revenda de domínios." (HOSTGATOR, 2023)

Possuindo como objetivo desempenhar a função de compor toda a estruturação de dados voltados para o *back-end* e *front-end*, além de manter o projeto no ar funcionando.

3. EMPRESA

O *The Golden Developers* é uma empresa que mira em projetos de viés social e que também tem uma preocupação central em construir aplicações de qualidade que resolvam, de maneira satisfatória, o problema de seus clientes.

3.1 Missão

A finalidade é oferecer as mulheres vítimas da violência a oportunidade de tratar seus transtornos adquiridos ao decorrer de suas vidas e tornar o mundo em sua volta um lugar melhor.

3.2 Visão

O objetivo de *The Golden Developers* é transformar o Brasil em um lugar mais próspero, onde as mulheres possam retornar se sentirem confortáveis em qualquer relacionamento em que estejam, e principalmente consigo mesmas.

3.3 Valores

Os valores de *The Golden Developers* são:

- Prosperidade "se esta é a nossa vontade, então também devemos aplicá-la";
- Respeito "o mundo se tornará melhor apenas se um acordo de respeito for estabelecido entre todas as pessoas";
- Altruísmo "não devemos esperar nada em troca ao fazer o que é necessário para o mundo";
- Bondade "somos inimigos da violência";
- Beneficência "não podemos deixar as pessoas mais vulneráveis na mão".

3.4 Logos

3.4.1 Logo da Empresa



Figura 1 - Logo da Equipe

Fonte: Criado pela equipe

3.4.2 Logo do Projeto



Figura 2 - Logo do Projeto

Fonte: Criado pela equipe

3.4.2 Slogan da Empresa e do Projeto

Reconstruindo Vidas

4. ANÁLISE

4.1. Documento Visão

Nome do Software: Atena

4.1.1 Descrição Geral

O atendimento especializado em mulheres na psicologia necessita de um acesso mais eficiente aos profissionais da área. O sistema terá três níveis de acesso: desenvolvedor, paciente e psicólogo. Ele focará em organizar as consultas e os pagamentos, enquanto as chamadas de vídeo serão realizadas por uma plataforma de videochamadas especializada.

Cada paciente terá de passar por um cadastro, e após este procedimento, poderá acessar seu perfil, que conterá suas informações pessoais, um catálogo de psicólogos, suas avaliações e um filtro, consultas realizadas, consultas por vim e um guia do site.

Por outro lado, cada psicólogo também terá de passar por um cadastro, e após este procedimento, poderá acessar seu perfil, que conterá suas informações pessoais, as avaliações de seus pacientes e seu diploma (terão que certificar que realmente são psicólogos), meus pacientes, consultas realizadas, consultas por vim e um guia do site.

Os desenvolvedores não necessitarão de acesso, nem cadastro, e poderão obter todas as funcionalidades, tanto dos pacientes como dos psicólogos.

REQUISITOS FUNCIONAIS

RF01 – Controlar Nível de Acesso

Descrição: O sistema terá 3 tipos de nível de acesso, o primeiro será paciente, o segundo será psicólogo, e o terceiro será desenvolvedor. Para os dois primeiros níveis, o acesso será concedido com o cadastro e as respectivas verificações. Porém para o terceiro haverá um link específico onde logins previamente cadastrados terão acesso.

Dados: E-mail, senha, nível de acesso.

RF02 - Cadastrar paciente

Descrição: Para cadastrar uma paciente será necessário um nome, uma foto de perfil CPF, data de nascimento, e-mail, contato (Telefone) e uma senha. O cadastro poderá ser excluído ou alterado (poderá ser apenas alterado os dados: nome, e-mail, data de nascimento, contato, senha, foto de perfil).

Dados: nome, foto de perfil, CPF, data de nascimento, e-mail, contato (Telefone) e senha.

RF03 – Cadastrar psicólogo

Descrição: O sistema contará com pessoas que prestarão atendimento psicológico aos pacientes, isso estará representado nos psicólogos. Para cadastrar um Psicólogo será necessário um nome, uma foto de perfil, CPF, data de nascimento, e-mail, contato (Telefone) e uma senha. O cadastro poderá ser excluído ou alterado (poderá ser apenas alterado os dados: nome, foto de perfil, data de nascimento, e-mail, contato (Telefone) e senha.

Dados: nome, foto de perfil (opcional), CPF, data de nascimento, e-mail, contato (Telefone) e uma senha.

RF04 – Cadastrar agenda da semana

Descrição: O psicólogo deverá cadastrar o(s) dia(s) e horário(s) que estará disponível para realizar a(s) consulta(s)

Dados: dia da semana, horário.

RF05 - Cadastrar consulta

Descrição: Para relacionar diretamente o paciente com o psicólogo, haverá, primeiramente, o agendamento da consulta, que precisarão dos dados: data da agenda do psicólogo (horário incluído), paciente que requer a consulta, psicólogo escolhido, rejeitar consulta. O paciente e o psicólogo poderão alterar a data e o horário da consulta, assim como cancelar.

Dados: data, horário, psicólogo, paciente, rejeitar consulta (apenas pelo psicólogo).

RF06 – Justificar não atendimento da consulta

Referência: RF01 – Cadastrar consulta

Descrição: Caso o psicólogo não consiga atender a consulta, ele poderá justificar o porquê.

Dados: consulta, justificação, rejeitar (true)

RF07 – Avaliar psicólogo

Descrição: Após alguma consulta, o paciente poderá deixar uma avaliação no perfil do psicólogo.

Dados: psicólogo, data, horário, avaliação (texto).

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

RNF01 - Regra para senha

Referência: RF01 - Controlar Nível de Acesso

Descrição: A senha para ser cadastrada deverá conter pelo menos um caractere especial, letras maiúsculas e minúsculas, mais números. Caso também tenha menos de 8 caracteres, não será válida.

4.2. Descrições de Casos de Uso

Caso de Uso	UC001
Nome	Cadastrar paciente
Ator	Paciente
Interessados/Stekholders	Paciente
Pré-Condições	Não ser cadastrado no sistema
Pós-Condições	O paciente poderá utilizar as funções destinadas para o seu nível de acesso.
Breve Descritivo	O paciente para utilizar o sistema terá que cadastrar seus dados.
Ações Ator	Ações Sistema
CENÁR	IO PRINCIPAL
Clicar em cadastrar usuário	
	 Exibir tela de cadastro de usuário
 Preencher os dados necessários para efetuar o cadastro 	
4. Clicar em "Cadastrar"	
	 Sistema envia um e-mail para o endereço cadastrado para validação. (O tempo para o psicólogo realizar esta ação será de 5 minutos)
6. Paciente valida seu endereço de e-mail	
	7. Sistema salva os dados do paciente no banco de dados, e exibe a mensagem "Cadastrado com sucesso"
CENÁRIO ALTER	NATIVO (SECUNDÁRIO)
3.1- Campos não preenchidos corretamente	

	5.1- Os dados não serão cadastrados, aparecendo a mensagem: "Verifique os dados".
6.1- Psicólogo não valida seu endereço de e-mail dentro do tempo	
	7.1- Sistema mostra a mensagem: "tempo expirado" e coloca a opção para voltar um passo e alterar o e-mail, ou reenviar a validação.
Restrições/Validações:	O paciente só será cadastrado se os dados forem preenchidos corretamente, e não estarem já cadastrados no sistema
Dados Utilizados:	cd_paciente,nm_paciente, Nr_cpf,Dt_cadastro, Dt_nascimento, Nm_email, Nr_telefone, Nm_senha, Nm_foto_perfil

Caso de Uso	UC002
Nome	Cadastrar psicólogo
Ator	Psicólogo
Interessados/Stekholders	Psicólogo
Pré-Condições	Não ser cadastrado no sistema
Pós-Condições	O psicólogo poderá utilizar as funções destinadas para o seu nível de acesso.
Breve Descritivo	O psicólogo para utilizar o sistema terá que cadastrar seus dados.
Ações Ator	Ações Sistema
CENÁR	IO PRINCIPAL
 Clicar em cadastrar psicólogo 	
	Exibir tela de cadastro de psicólogo
 Preencher os dados necessários para efetuar o 	

cadastro	
4. Clicar em "Cadastrar"	
	5. Sistema envia um e-mail para o endereço cadastrado para validação. (O tempo para o psicólogo realizar esta ação será de 5 minutos)
6. Psicólogo valida seu endereço de e-mail	
	 Sistema salva os dados do psicólogo no banco de dados, e exibe a mensagem "Cadastrado com sucesso".
CENÁRIO ALTER	NATIVO (SECUNDÁRIO)
4.1- Campos não preenchidos corretamente	
	5.1- Os dados não serão cadastrados, aparecendo a mensagem: "Verifique os dados".
6.1- Psicólogo não valida seu endereço de e-mail dentro do tempo	
	7.1- Sistema mostra a mensagem: "tempo expirado" e coloca a opção para voltar um passo e alterar o e-mail, ou reenviar a validação.
Restrições/Validações:	O psicólogo só terá seus dados cadastrados se forem preenchidos corretamente, e não estarem já cadastrados no sistema
Dados Utilizados:	cd_psicologo, nm_psicologo, Nr_cpf, Dt_cadastro, Dt_nascimento, Nm_email, Nr_telefone, Nm_senha, Nm_foto_perfil, Nm_e_psi, Nm_crp

Caso de Uso	UC003
Nome	Fazer login
Ator	Paciente e Psicólogo
Interessados/Stekholders	Paciente e Psicólogo
Pré-Condições	Ser cadastrado no sistema
Pós-Condições	O paciente ou o psicólogo terá liberado as funções conforme o nível de acesso
Breve Descritivo	Validar e verificar o tipo de usuário, e o nível de acesso no sistema.
Ações Ator	Ações Sistema
CENÁRIO PRINCIPAL	
Entrar na plataforma	
	2. Exibir tela de login.
3. Preencher dados pedidos	
	Verifica se os dados foram corretamente inseridos.
	5. Libera acesso ao sistema e redireciona o usuário a tela inicial
CENÁRIO ALTERNATIVO (SECUI	NDÁRIO)
3.1- Dados não inseridos corretamente	
	4.1- Não será liberado o acesso ao sistema, aparecendo a mensagem: "Verifique os dados, ou crie uma conta".
Restrições/Validações:	O login não será realizado se não houver preenchimento dos dados corretamente
Dados Utilizados:	nm_email, nm_senha, nm_nivel_acesso

Caso de Uso	UC004
Nome	Agendar Consulta
Ator	Paciente
Interessados/Stekholders	Paciente e Psicólogo
Pré-Condições	Data e hora estarem disponíveis para o agendamento da consulta
Pós-Condições	A consulta ser aceita pelo(a) psicólogo(a), posteriormente será cadastrada no sistema e poderá ser acessada para possíveis alterações
Breve Descritivo	A data e horário da consulta será cadastrado no sistema, podendo ambos o paciente ou psicólogo verificar o dia e horário de tal.
Ações Ator	Ações Sistema
CENÁRIO PRINCIPAL	
Solicitar o agendamento da consulta	
	 Exibir tela para o agendamento da consulta com as respectivas caixas de inserção de dados
3. Preencher os dados requeridos	
 Escolher uma entre as opções de data e hora disponíveis 	
5. Clicar em "Agendar"	
	Sistema verifica se o todos os dados estão corretos e emite uma mensagem: "Agendamento concluído com sucesso"
	7. O status da consulta se torna pendente e o id_aceita é automaticamente "p". (p – pendente; i – aceita; o - rejeitada)
CENÁRIO ALTERNATIVO (SECU	IDÁRIO)
4.1- Dados não inseridos	
6.1 - Clicar em "Agendar"	

	5.1- Cadastro não será feito, aparecendo a mensagem: "Preencha os dados requeridos para continuar".
Restrições/Validações:	A agenda só será efetuada se houver o preenchimento dos dados. O agendamento só poderá ser realizado entre às 7 da manhã e às 9 da noite.
Dados Utilizados:	dt_agendamento, hr_agendamento, id_aceita, Id_status, Fk_Cd_paciente, Fk_Cd_psicologo

Conside Use	28
Caso de Uso	UC005
Nome	Consultar solicitação de consulta
Ator	Psicólogo
Interessados/Stekholders	Psicólogo
Pré-Condições	Ter no mínimo uma solicitação de consulta
Pós-Condições	Terá acesso as solicitações de consulta
Breve Descritivo	O psicólogo terá acesso as solicitações de consulta que o mesmo recebeu, podendo consultar os dados dessa consulta e escolher entre negar ou aceitar o agendamento dessa consulta
Ações Ator	Ações Sistema
CENÁR	IO PRINCIPAL
Ir até a tela de solicitações	
	Exibir tela que haverá todas as solicitações recebidas pelo psicólogo
3. Selecionar uma das solicitações	
	Sistema irá exibir os dados daquela consulta, nome da paciente, como ela está se sentindo, data e horário da consulta
5. Usuário clica em aceitar consulta	
	6. Sistema notifica a paciente que a consulta foi aceita e agendada, e altera o estado da consulta para "Pendente: esperando data"
CENÁRIO ALTER	NATIVO (SECUNDÁRIO)
	2.1- Sistema não encontra nenhuma solicitação de consulta no sistema
Restrições/Validações:	nenhuma
	Extend – UC006 Aceitar consulta

Dados Utilizados:	cd_consulta, nm_titulo, dt_consulta, hr_agendamento, Id_aceita, Id_status, Fk_Cd_paciente, Fk_Cd_psicologo
-------------------	--

Caso de Uso	UC006
Nome	Aceitar consulta
Ator	Psicólogo
Interessados/Stekholders	Psicólogo e Paciente
Pré-Condições	Ter recebido uma solicitação de consulta
Pós-Condições	O status da consulta será pendente
Breve Descritivo	O psicólogo terá acesso aos perspectivos
	dados da consulta solicitada e da
	paciente, podendo aceitar a consulta.
Ações Ator	Ações Sistema
CENÁI	RIO PRINCIPAL
UC005 – Consultar solicitação de consulta	
Selecionar tela de solicitações	
 Exibir tela de solicitação de consultas 	
	4. Sistema exibe as consultas solicitadas
5. Psicólogo clica em aceitar consulta	
	6. Sistema torna o id_aceita como "i", salva no banco de dados e avisa o

	paciente
CENÁRIO ALTERNATIVO (SECUNDÁRIO)	
5.1- Psicólogo clica em negar consulta	
	5.1- Sistema exibe uma mini tela onde o psicólogo irá justificar porque está negando a solicitação de consulta
	5.2- Sistema torna o id_aceita como "o", salva no banco de dados e avisa o paciente
Restrições/Validações:	
Dados Utilizados:	cd_consulta id_aceito_por_psicologo_ fk_cd_paciente fk_cd_psicologo

Caso de Uso	UC007
Nome	Consultar agendamento de consulta
Ator	Paciente e Psicólogo
Interessados/Stekholders	Paciente e Psicólogo
Pré-Condições	Ter no mínimo uma consulta já cadastrada no sistema
Pós-Condições	Terá acesso as consultas agendadas podendo alterar a data e/ou horário, ou mesmo cancelar a consulta
Breve Descritivo	O usuário, seja ele o paciente ou psicólogo, terá acesso a agenda de consultas já cadastradas no sistema, poderá informar-se sobre a data e horário, ou se precisar o mesmo pode modificar os dados de agendamento e também excluir
Ações Ator	Ações Sistema
CENÁR	IO PRINCIPAL
 Solicitar a função consultar agendamentos 	
	Exibir tela que haverá todos os agendamentos anteriores e um filtro
3. Selecionar um filtro	
	Sistema irá exibir as consultas de acordo com o filtro realizado
5. Usuário clica no agendamento	
	 Sistema exibe a tela do agendamento escolhido com dados mais detalhados.
CENÁRIO ALTER	NATIVO (SECUNDÁRIO)
	2.1- Sistema não encontra nenhuma consulta cadastrada no sistema
Restrições/Validações:	A consulta só será feita se houver um agendamento já cadastrado no sistema
	Extend UC008 – Alterar Consulta
	Extend UC009 – Cancelar Consulta

Caso de Uso	UC008
Nome	Alterar consulta
Ator	Paciente e Psicólogo
Interessados/Stekholders	Paciente e Psicólogo
Pré-Condições	Ter no mínimo uma consulta já cadastrada no sistema
Pós-Condições	A data e ou o horário será alterado.
Breve Descritivo	O usuário, seja ele o paciente ou psicólogo, poderá alterar a data e ou horário da consulta já cadastrada no sistema.
Ações Ator	Ações Sistema
CENÁR	IO PRINCIPAL
UC006 – Consultar agendamento de consulta	
 Usuário clica em alterar dados 	
	Sistema exibe a tela de alterar dados da consulta
Usuário altera os dados necessários e clica em salvar	
	5. Sistema salva os dados alterados
CENÁRIO ALTER	NATIVO (SECUNDÁRIO)
4.1- Usuário não altera nenhum dado	
	5.1- Os dados não serão alterados, aparecendo a mensagem: "Nenhuma modificação foi feita".
Restrições/Validações:	A alteração dos dados só será efetuada se houver o preenchimento dos dados.
Dados Utilizados:	cd_consulta, nm_titulo, dt_consulta, hr_agendamento, Id_status, Id_aceita Fk_Cd_paciente, Fk_Cd_psicologo

Caso de Uso	UC009
Nome	Cancelar consulta
Ator	Paciente e Psicólogo
Interessados/Stekholders	Paciente e Psicólogo
Pré-Condições	Ter no mínimo uma consulta já cadastrada no sistema
Pós-Condições	A consulta será cancelada.
Breve Descritivo	O usuário, seja ele o paciente ou psicólogo, poderá cancelar a consulta.
Ações Ator	Ações Sistema
CENÁR	O PRINCIPAL
UC006 – Consultar agendamento de consulta	
2. Usuário clica em "Cancelar consulta"	
	Sistema exibe uma mini tela para justificar o cancelamento da consulta.
4. Usuário justifica e confirma	
	5. Sistema exclui a consulta
	 O sistema notifica o psicólogo e o paciente vinculados com a consulta, via email, de que a consulta foi cancelada.
CENÁRIO ALTER	NATIVO (SECUNDÁRIO)
4.1- Usuário não justifica e confirma	
	5.1- Sistema mantém a consulta
Restrições/Validações:	A consulta só será cancelada com a confirmação do usuário
Dados Utilizados:	cd_consulta, nm_titulo, dt_consulta, hr_agendamento, id_cancelada, id_realizada,

|--|

Caso de Uso	UC010
Nome	Cadastrar datas e horários disponíveis
Ator	Psicólogo
Interessados/Stekholders	Psicólogo
Pré-Condições	Ter o nível de acesso do psicólogo
Pós-Condições	A data e o horário disponíveis serão cadastrados no sistema.
Breve Descritivo	O psicólogo irá cadastrar as datas e horários disponíveis para fazer consultas com seus pacientes.
Ações Ator	Ações Sistema
CENÁR	IO PRINCIPAL
Solicitar a função cadastrar data e hora	
	 Exibir tela de agendamento, pedindo o dia da semana, a duração e o horário disponível para consultas
3. Usuário preenche os campos	
4. Clicar em "Salvar"	
	5. Sistema salva a data, a duração e o horário no banco de dados
CENÁRIO ALTER	NATIVO (SECUNDÁRIO)
3.1- Dados não preenchidos	
	5.1- Os dados não serão salvos, aparecendo a mensagem: "Nenhuma data foi salva".
Restrições/Validações:	Ter o nível de acesso do psicólogo. O horário só poderá ser cadastrado entre às 7 da manhã e às 9 da noite. A duração de um horário é de, no máximo, 2 horas. Todos os horários e dias serão

	cadastrados automaticamente dentro dos dias de um mês.
Dados Utilizados:	Cd_disponibilidade, id_dia, hr_disponibilidade, vl_duracao, fk_cd_psicologo

Caso de Uso	UC0011
Nome	Consultar datas e horários disponíveis
Ator	Psicólogo
Interessados/Stekholders	Psicólogo
Pré-Condições	Ter o nível de acesso do psicólogo e ter cadastrado alguma data e horário disponível
Pós-Condições	Data e horário disponível visualizada
Breve Descritivo	O psicólogo irá consultar seus horários disponíveis nos dias de escolha
Ações Ator	Ações Sistema
CENÁR	IO PRINCIPAL
 Solicitar a função consultar data e hora 	
	Exibir tela com datas e horários contidos em um calendário
 Usuário clica em um dos dias do mês 	
	5. Sistema exibe informações específicas sobre aquele dia, mostrando os horários
Restrições/Validações:	Ter o nível de acesso do psicólogo.
	Extend – UC012 Alterar datas e horários
	Extend – UC013 Excluir datas e horários
Dados Utilizados:	Cd_disponibilidade, id_dia, hr_disponibilidade,

Caso de Uso	UC0012
Nome	Alterar datas e horários
Ator	Psicólogo
Interessados/Stekholders	Psicólogo
Pré-Condições	Ter o nível de acesso do psicólogo e ter cadastrado alguma data e horário disponível
Pós-Condições	Data ou horário alterado
Breve Descritivo	O psicólogo irá alterar qualquer horário ou dia específico de sua agenda
Ações Ator	Ações Sistema
CENÁRIO PRINCIPAL	
UC011 – Consultar datas e horários disponíveis	
 Psicólogo clica na opção de alterar datas e horários 	
3. Psicólogo altera a data ou/e horário	
	4. Sistema altera o horário ou/e data especificado e atualiza o banco de dados
CENÁRIO ALTER	NATIVO (SECUNDÁRIO)
3.1- Psicólogo não altera nenhum campo	
	4.1- Sistema mantém os dados já cadastrados, sem atualizar
Restrições/Validações:	Ter o nível de acesso do psicólogo.
Dados Utilizados:	Cd_disponibilidade, id_dia, hr_disponibilidade, vl_duracao, fk_cd_psicologo

Caso de Uso	UC0013
Nome	Excluir datas e horários
Ator	Psicólogo
Interessados/Stekholders	Psicólogo
Pré-Condições	Ter o nível de acesso do psicólogo e ter cadastrado alguma data e horário disponível
Pós-Condições	Data e horário excluídos
Breve Descritivo	O psicólogo irá excluir um horário ou dia específico de sua agenda
Ações Ator	Ações Sistema
CENÁR	IO PRINCIPAL
 UC011 – Consultar datas e horários disponíveis 	
 Psicólogo clica na opção de excluir um dos horários 	
	 Sistema exclui a data e/ou horário especificado e atualiza o banco de dados
CENÁRIO ALTER	NATIVO (SECUNDÁRIO)
2.1- Psicólogo clica na opção de excluir o dia da agenda	
	3.1- Sistema exclui todos os horários do dia especificado e atualiza o banco de dados
Restrições/Validações:	Ter o nível de acesso do psicólogo.
Dados Utilizados:	Cd_disponibilidade, id_dia, hr_disponibilidade, vl_duracao, fk_cd_psicologo

Caso de Uso	UC014
Nome	Executar consulta
Ator	Psicólogo
Interessados/Stekholders	Paciente e Psicólogo
Pré-Condições	Ter a consulta cadastrada e ainda pendente. E psicólogo escolhe a consulta pendente em que o horário da consulta e o horário naquele momento são os mesmos ou parecidos
Pós-Condições	A consulta passará ao status de realizada
Breve Descritivo	O psicólogo irá abrir a chamada de vídeo no Google Meets para o paciente entrar
Ações Ator	Ações Sistema
CENÁRIO PRINCIPAL	
	Perto do horário (com carência de 15 minutos) o sistema disponibiliza um botão para o psicólogo criar uma reunião
 Psicólogo clica no botão de criar reunião 	
	 Sistema cria uma reunião no Google Meets e redireciona o psicólogo para o site. Agora a tela da consulta terá um botão que coloca o status para "realizada" depois da duração expirar.
	4. Sistema notifica por e-mail o paciente e muda a configuração da pendência na visão do paciente (haverá agora um botão para entrar na chamada)
5. Paciente entra na reunião	
CENÁRIO ALTERNATIVO (SECUNDÁRIO)	
2.2 Psicólogo não clica no botão	
	3.1- Sistema não cria a reunião

Restrições/Validações:	A consulta precisa ter sido realizada.
Dados Utilizados:	Cd_consulta, Dt_consulta, Hr_consulta, Id_realizada fk_cd_psicologo, Fk_cd_paciente

Caso de Uso	UC015	
Nome	Avaliar psicólogo	
Ator	Paciente	
Interessados/Stekholders	Paciente e Psicólogo	
Pré-Condições	Ter no mínimo uma consulta já realizada	
Pós-Condições	O psicólogo terá em seu perfil a avaliação.	
Breve Descritivo	O paciente irá avaliar a conduta do psicólogo durante a consulta	
Ações Ator	Ações Sistema	
CENÁRIO PRINCIPAL		
Usuário solicita função de avaliar psicólogo		
	Exibir tela de avaliação de psicólogo	
3. Preencher os dados solicitados		
4. Clicar em "Avaliar"		
	5. Sistema salva a avaliação	
CENÁRIO ALTER	CENÁRIO ALTERNATIVO (SECUNDÁRIO)	
3.1- Dados não preenchidos		
	5.1- A avaliação não será salva.	
Restrições/Validações:	A consulta precisa ter sido realizada	

	cd_avaliacao, nm_titulo, Ds_avaliaçao, Fk_Cd_paciente, Fk_Cd_psicologo
--	--

Caso de Uso	UC0016
Nome	Alterar perfil
Ator	Paciente e Psicólogo
Interessados/Stekholders	Paciente e Psicólogo
Pré-Condições	Ser cadastrado no sistema e estar logado no site.
Pós-Condições	O psicólogo ou paciente terá seus dados alterados.
Breve Descritivo	O paciente ou psicólogo utilizará para alterar seus dados cadastrados.
Ações Ator	Ações Sistema
CENÁR	IO PRINCIPAL
1. Usuário clica na tela de perfil	
	 Sistema exibe a tela de perfil com todos os seus dados de cadastro.
3. Usuário clica em alterar dados	
	 Sistema exibe tela de alteração de dados
 Usuário altera o dado de sua preferência 	
	6. Sistema salva os dados alterados no banco de dados, e exibe a mensagem "alteração feita com sucesso". (No caso de o usuário ter alterado a senha, o sistema também enviará um aviso por e-mail)
CENÁRIO ALTERNATIVO (SECUNDÁRIO)	
4.1- Paciente redefine a senha incorretamente (sem satisfazer as	

regras exigidas)	
	5.1- A senha não será alterada, aparecendo a mensagem: "É necessário que a senha possua pelo menos 8 caracteres, um caractere especial, uma letra maiúsculas e minúsculas e um número".
Restrições/Validações:	O usuário não poderá alterar o cpf cadastrado, e terá seus dados alterados se forem preenchidos corretamente.
	Extend – UC017 Excluir perfil
Dados Utilizados:	Cd_paciente,
	Cd_psicólogo,
	Nm_paciente,
	Nm_psicólogo, Dt_cadastro,
	Dt_cadasiro, Dt_nascimento,
	Nm_email,
	Nr_telefone,
	Nm_senha,
	Nm_foto_perfil,
	Ds_apresentacao

Caso de Uso	UC0017
Nome	Excluir perfil
Ator	Paciente e Psicólogo
Interessados/Stekholders	Paciente e Psicólogo
Pré-Condições	Ser cadastrado no sistema e estar logado no site.
Pós-Condições	O psicólogo ou paciente terá seu perfil excluído do sistema
Breve Descritivo	O paciente ou psicólogo utilizará para excluir o seu perfil.
Ações Ator	Ações Sistema
CENÁRIO PRINCIPAL	
1. UC003 – Alterar perfil	
Usuário clica na opção de excluir conta	

	 Sistema exibi uma mini tela onde o paciente ou psicólogo irá justificar porque quer excluir sua conta.
Usuário justifica a exclusão do seu perfil	
	5. Sistema excluí o perfil.
CENÁRIO ALTER	NATIVO (SECUNDÁRIO)
4.1- Usuário não justifica	
	5.1- Sistema exibe a mensagem "O perfil não pode ser excluído sem uma justificativas"
Restrições/Validações:	O perfil será excluído somente se houver o preenchimento do campo de exclusão.
Dados Utilizados:	Cd_paciente, Cd_psicólogo, Nm_paciente, Nm_psicólogo, Dt_cadastro, Dt_nascimento, Nm_email, Nr_telefone, Nm_senha, Nm_foto_perfil, Ds_apresentacao

4.3. Diagrama de Casos de Uso

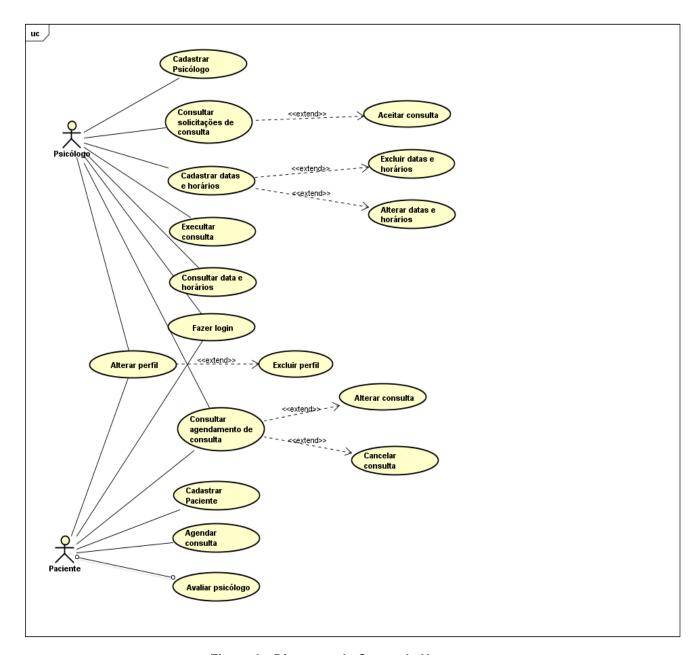


Figura 3 - Diagrama de Casos de Uso

4.4. Diagrama de Classes

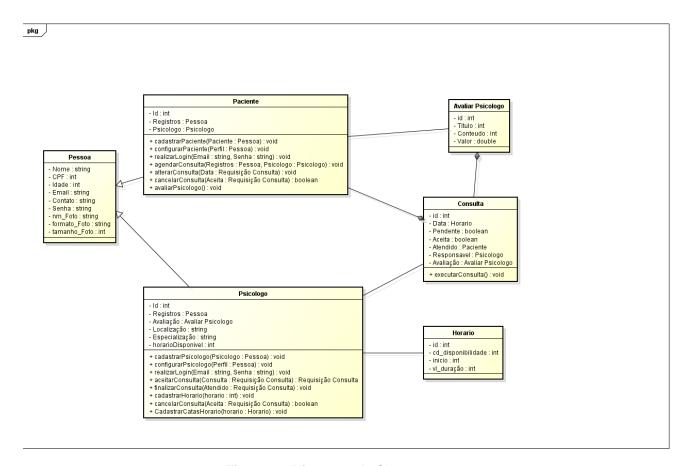


Figura 4 – Diagrama de Classes

4.5. MER - Modelo do Banco de Dados

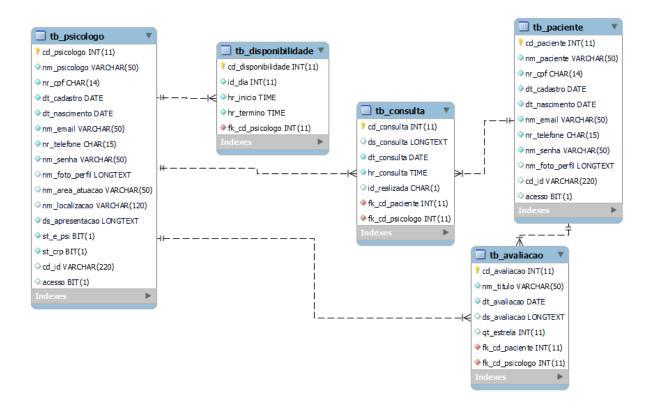


Figura 5 - Modelagem do Banco de Dados - MER

4.6 Script das Tabelas do Banco de Dados

create database db_psicologia;
use db_psicologia;

4.6.1 Tabela Paciente

create table tb_paciente(
cd_paciente int auto_increment,
nm_paciente varchar(50) not null,
nr_cpf char(14) not null unique,
dt_cadastro date not null,
dt_nascimento date not null,
nm_email varchar(50) not null unique,
nr_telefone char(15) not null unique,
nm_senha varchar(50) not null,
nm_foto_perfil longtext,
cd_id varchar(220) DEFAULT NULL,
acesso bit(1) DEFAULT NULL,
primary key (cd_paciente));

4.6.2 Tabela Psicólogo

create table tb_psicologo(
cd_psicologo int auto_increment,
nm_psicologo varchar(50) not null,
nr_cpf char(14) not null unique,
dt_cadastro date not null,
dt_nascimento date not null,
nm_email varchar(50) not null unique,
nr_telefone char(15) not null unique,
nm_senha varchar(50) not null,
nm_foto_perfil longtext,
nm_area_atuacao varchar(50),
nm_localizacao varchar(120),

```
ds_apresentacao longtext not null,
      st_e_psi bit not null,
      st_crp bit not null,
      cd_id varchar(220) DEFAULT NULL,
      acesso bit(1) DEFAULT NULL,
      primary key (cd_psicologo)
      );
4.6.3 Tabela Disponibilidade
      create table tb_disponibilidade(
      cd_disponibilidade int auto_increment,
      id_dia int not null,
      hr_inicio time not null,
      hr_termino time not null,
      fk_cd_psicologo int not null,
      primary key (cd_disponibilidade),
      foreign key (fk_cd_psicologo) references tb_psicologo (cd_psicologo)
      );
4.6.4 Tabela Consulta
      create table tb_consulta(
      cd_consulta int auto_increment,
      ds_consulta longtext,
      dt_consulta date not null,
      hr_consulta time not null,
      id_realizada char default "p",
      fk_cd_paciente int not null,
      fk_cd_psicologo int not null,
      primary key (cd_consulta),
      foreign key (fk_cd_paciente) references tb_paciente (cd_paciente),
      foreign key (fk_cd_psicologo) references tb_psicologo (cd_psicologo)
      );
```

4.6.5 Tabela Avaliação

```
create table tb_avaliacao(
cd_avaliacao int auto_increment,
nm_titulo varchar(50) not null,
dt_avaliacao date not null,
ds_avaliacao longtext,
qt_estrela int default 0,
fk_cd_paciente int not null,
fk_cd_psicologo int not null,
primary key (cd_avaliacao),
foreign key (fk_cd_paciente) references tb_paciente (cd_paciente),
foreign key (fk_cd_psicologo) references tb_psicologo (cd_psicologo)
);
```

4.7 Principais Selects do Banco de Dados

```
select * from tb_paciente where nm_email = '$emailPaciente';
select * from tb_psicologo where nm_email = '$emailPsicologo';
select * from tb_paciente where nr_cpf = '$cpfpaciente';
select * from tb_consulta where fk_cd_psicologo = '$idPsicologo';
select * FROM tb_disponibilidade WHERE fk_cd_psicologo = '$idPessoa';
```

4.8 Wirframe das Telas





Figura 6 - Wireframe Tela Apresentação



Figura 7- Wireframe Tela Login



Figura 8- Wireframe Tela escolha de perfil



Figura 9- Wireframe Tela cadastrar Usuária



Figura 10- Wireframe Tela cadastrar Psicólogo

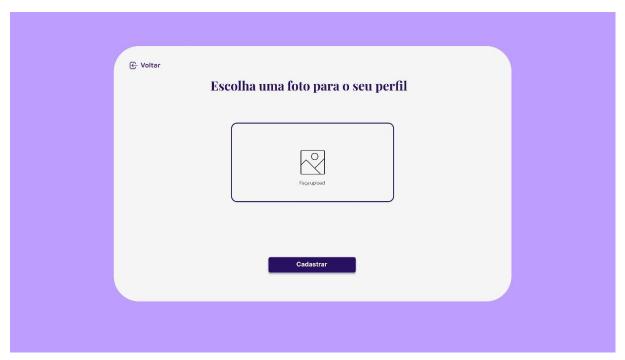


Figura 11- Wireframe Tela cadastrar foto de perfil

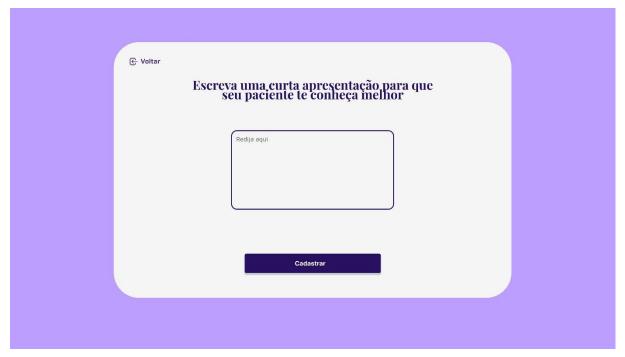


Figura 12- Wireframe Tela Psicólogo apresentação

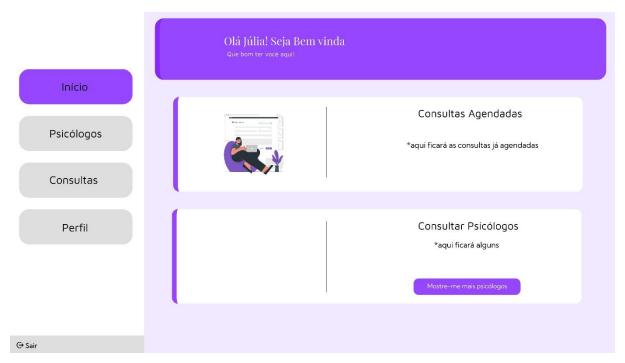


Figura 13 - Wireframe Tela inicial Usuária

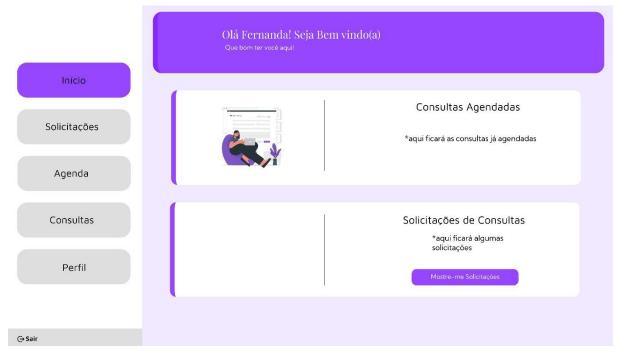


Figura 14- Wireframe Tela inicial Psicólogo

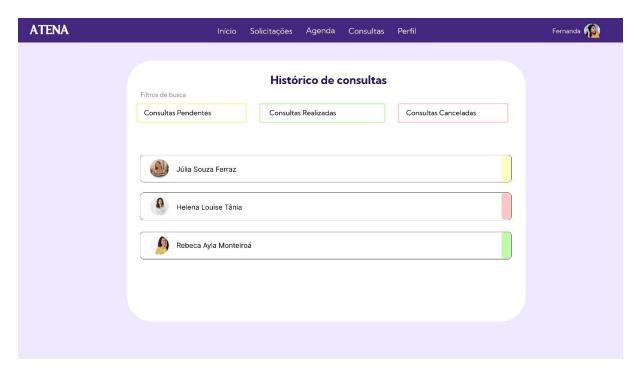


Figura 15- Wireframe Tela histórico consulta Psicólogo

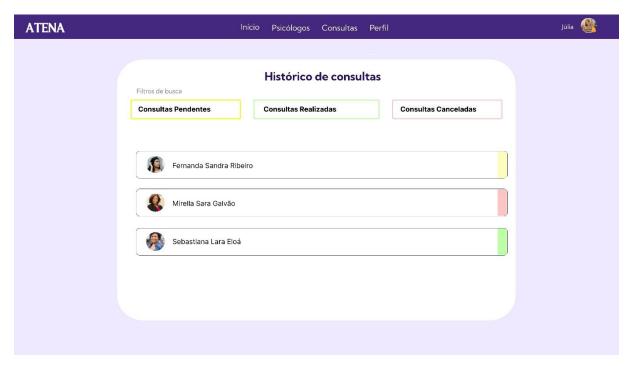


Figura 16- Wireframe Tela histórico Usuária

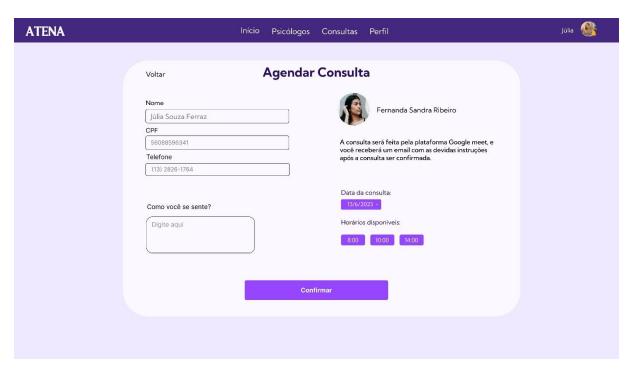


Figura 17 - Wireframe Tela Agendar Consulta Usuária

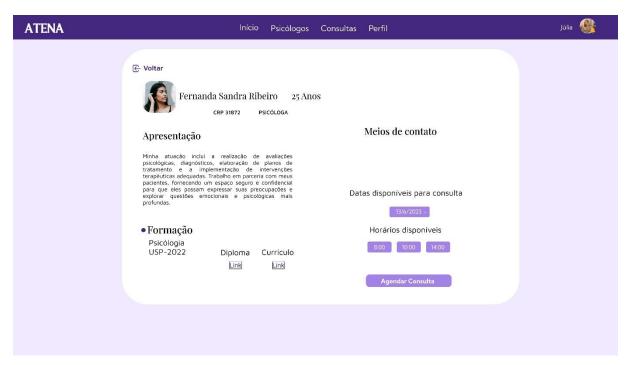


Figura 18- Wireframe Tela agendar consulta Usuária

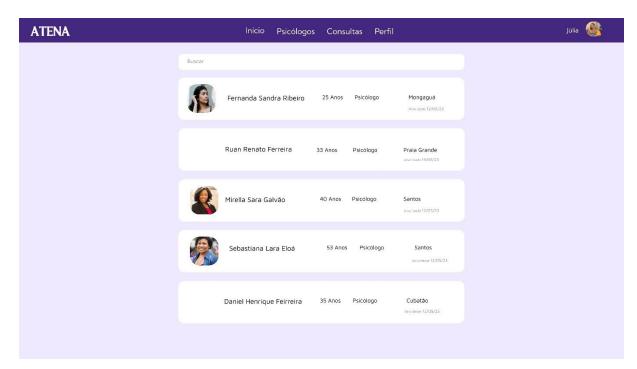


Figura 19 - Wireframe Tela Lista de Psicólogos para Usuária



Figura 20 - Wireframe Tela Solicitar consulta Usuária

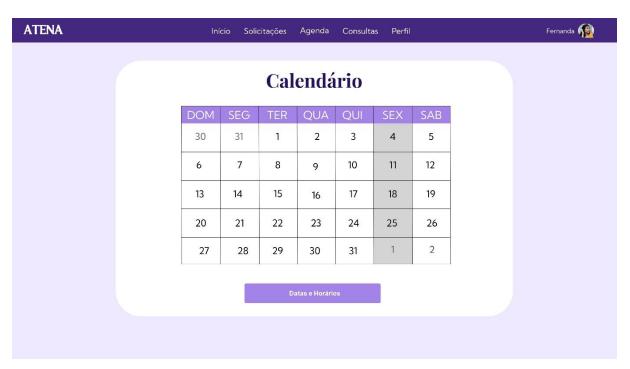


Figura 21 - Wireframe Tela Calendário Psicólogo



Figura 22 - Wireframe Tela perfil Psicólogo



Figura 23 - Wireframe Tela Editar perfil Psicólogo

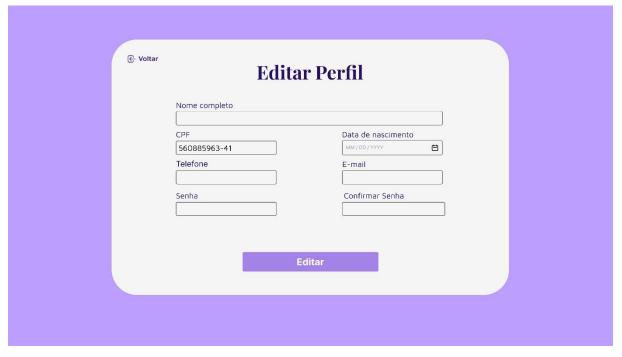


Figura 24 - Wireframe Tela editar dados Usuária

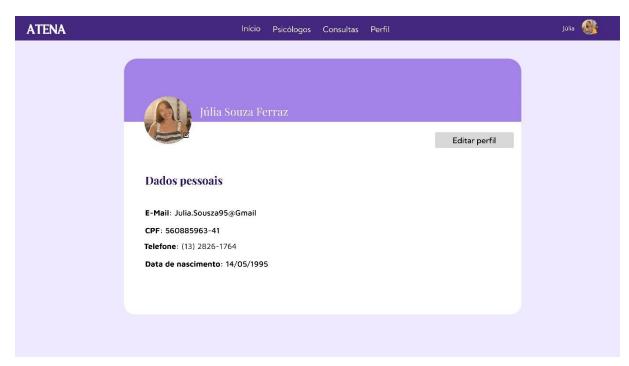


Figura 25 - Wireframe Tela editar perfil Usuária



Figura 26 - Wireframe Cadastro de datas Psicólogo



Figura 27 - Wireframe Tela reescrever apresentação Psicólogo

4.9 Prints das Telas

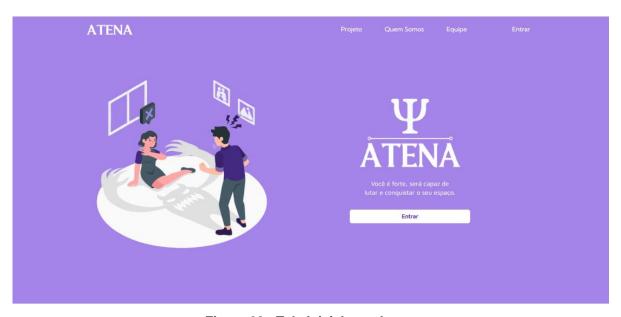


Figura 28 - Tela Inicial para Logar



Figura 29 - Tela de apresentação



Figura 30 - Continuação da Tela de apresentação

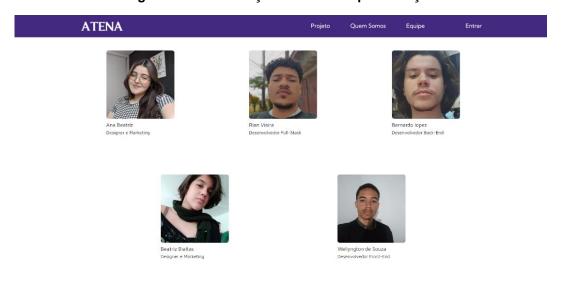


Figura 31 - Integrantes da equipe desenvolvedora

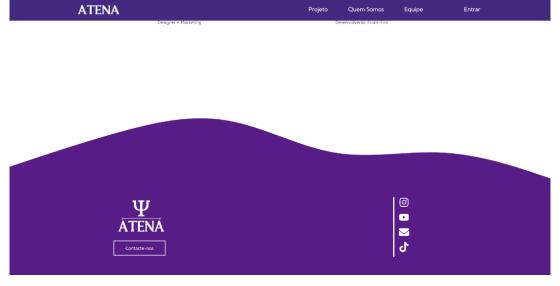


Figura 32 - Rodapé da página



Figura 33 - Tela de Login e Criar conta

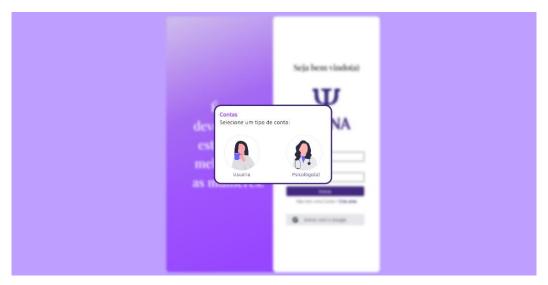


Figura 34 - Escolha do tipo de conta

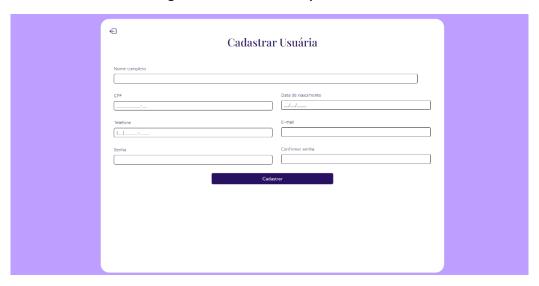


Figura 35 - Tela de Cadastro de Usuária



Figura 36 - Inserir imagem

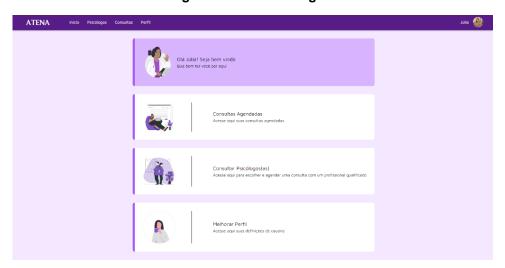


Figura 37 - Tela Home da Paciente

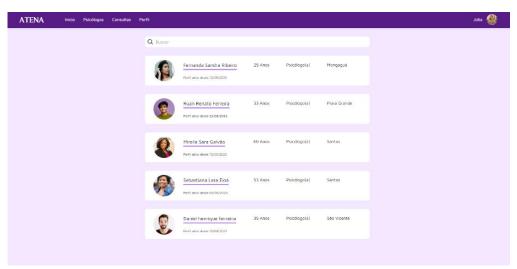


Figura 38 - Lista de Psicólogos

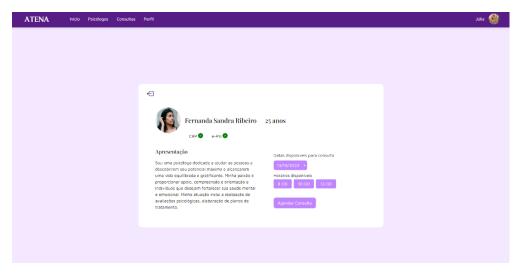


Figura 39 - Perfil Psicólogo

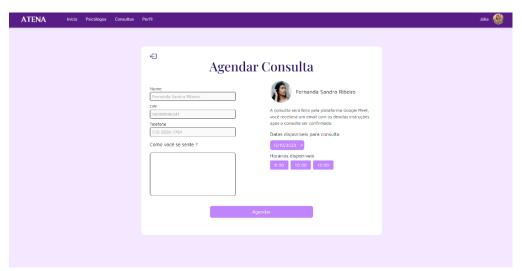


Figura 40 - Tela Agendar Consulta



Figura 41 - Tela de Consultas

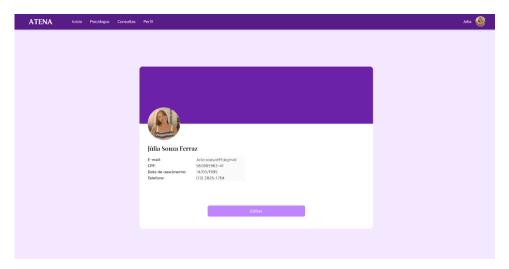


Figura 42 - Tela de Perfil do Paciente

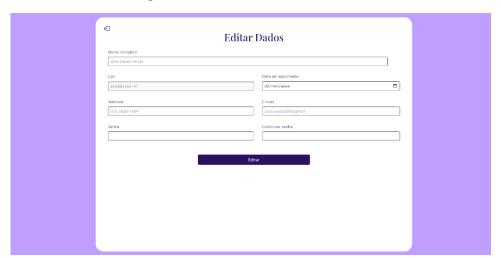


Figura 43 - Tela de Edição de Perfil



Figura 44 - Tela para Editar Imagem



Figura 45 - Tela Inicial de Cadastro do Psicólogo



Figura 46 - Tela de Apresentação do Psicólogo

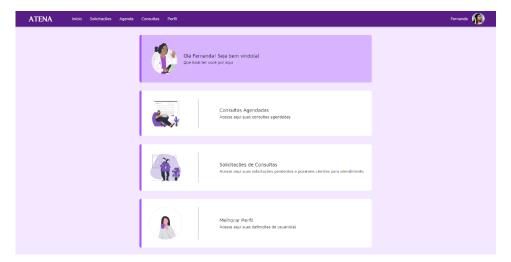


Figura 47 - Tela Home do Psicólogo

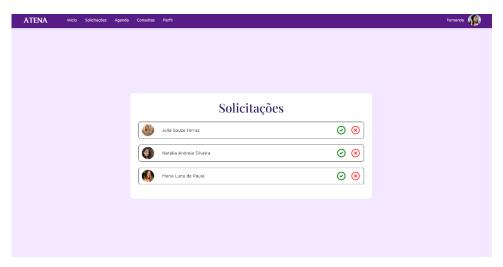


Figura 48 - Tela de Solicitação de Consultas

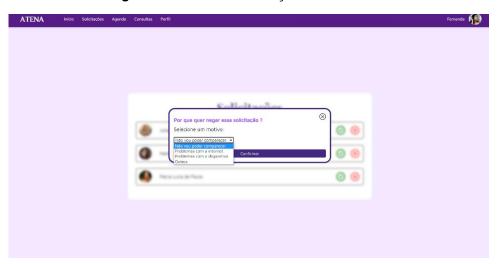


Figura 49 - Tela de Negação de Consulta



Figura 50 - Tela de Consultas visão Psicólogo

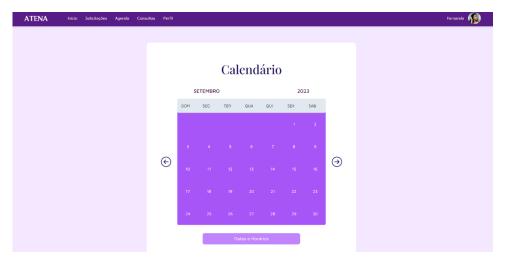


Figura 51 - Agenda do Psicólogo

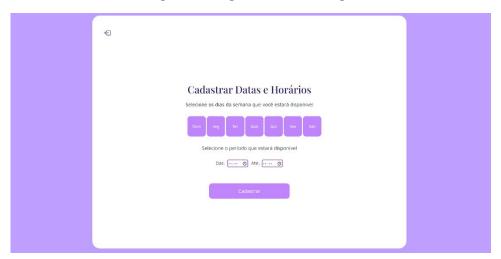


Figura 52 - Tela de Cadastro das Datas de Consulta

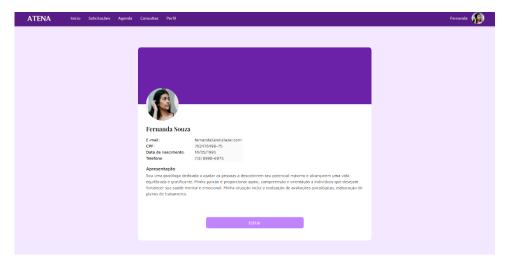


Figura 53 - Perfil na visão do Psicólogo

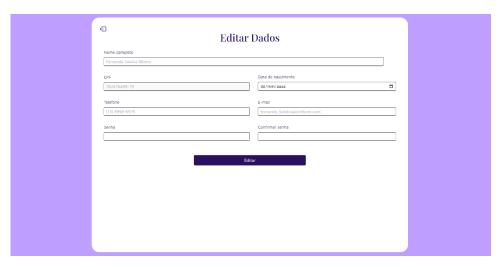


Figura 54 - Tela de Edição de dados do Psicólogo



Figura 55 - Editar imagem do Psicólogo



Figura 56 - Tela para Editar Apresentação do Psicólogo

4.10 Trecho do Código Fonte

```
import { Link } from 'react-router-dom';
import logoAtena from "../../assets/imgs/logo_atena.png";
import logoEmpresa from "../../assets/imgs/logo empresa.png";
import logonNavbar from "../../assets/imgs/logo navbar.png";
import perfilRian from "../../assets/imgs/perfil_rian.png";
import perfilAna from "../../assets/imgs/perfil_ana.png";
import perfilBernardo from "../../assets/imgs/perfil bernardo.png";
import perfilBea from "../../assets/imgs/perfil_bia.png";
import perfilWelly from "../../assets/imgs/perfil_welly.jpg";
import Rodape from '../../components/Rodape';
import iconMuler from "../../assets/undraw_mention_re_k5xc.png";
import '../presentation/styles.css';
import { useEffect, useState } from 'react';
import { CSSTransition } from 'react-transition-group';
const Apresentacao = () =>{
 const [navAtiva, setNavAtiva] = useState(false);
 const [anima, setAnima] = useState(false);
 useEffect(() => {
   function handleScroll() {
     if (window.scrollY > 100) {
       setNavAtiva(true);
     } else{
       setNavAtiva(false);
   window.addEventListener('scroll', handleScroll);
   setAnima(true);
   return () => {
     window.removeEventListener('scroll', handleScroll);
```

}, []);

5. MANUAL DO USUÁRIO

Caso você seja um(a) psicólogo(a) que queira disponibilizar seu tempo e conhecimento para apoiar essa causa será fácil se cadastrar no nosso sistema, primeiramente você irá até a tela de login, clicar na opção de criar uma conta, e selecionar o tipo de conta como de Psicólogo(a), em seguida irá cadastrar os seus dados, nome completo, CPF, data de nascimento, telefone, e-mail e uma breve descrição sobre você, seu CPF será usado para validar o CRP e o e-PSI, ambos precisam constar como válidos para concluir o processo de cadastro.

Agora que você já está cadastrado no sistema é só fazer o login, entrando na plataforma você será direcionado para a tela home, onde poderá navegar entre as funções do site, no menu de navegação tem a opção: solicitações, nesta tela você terá acesso as solicitações de consulta que você recebeu, ao clicar em uma das solicitações você conseguirá informações mais específicas sobre essa consulta em questão, como exemplo o nome da paciente, sua idade, e como a princípio ela está se sentindo, além da data e horário da consulta, diante disso você poderá aceitar ou negar essa solicitação, caso aceite ela passará da tela de solicitações para a de consultas, caso negue a solicitação você terá que justificar.

Indo agora para a tela de consultas, nela você terá acesso a todas as consultas ligadas ao seu perfil, podendo acessar cada uma, e caso a consulta não tenha sido executada ainda você poderá alterar ou cancelar a mesma, mas ao cancelar você irá precisar justificar tal ação. Agora selecionando a opção agenda no menu de navegação, você será direcionado para um calendário, onde terá a sua disposição suas consultas já agendadas em destaque neste calendário, abaixo terá um botão, ao clicar nele você irá cadastrar os dias de semana e os horários que estará livre para prestar as consultas online.

Por fim a opção perfil, onde você poderá consultar todos seus dados cadastrados e editar os mesmos, e se precisar também terá a opção de excluir perfil.

Agora se você mulher sofreu algum tipo de violência e está precisando de um amparo com um(a) profissional da psicologia está no local certo, primeiramente você irá até a tela de login, clicar na opção de criar uma conta, e selecionar o tipo de conta como de Usuária, em seguida irá cadastrar os seus dados, nome completo, CPF, data de nascimento, telefone e e-mail.

Agora que você já está cadastrada no sistema é só fazer o login, entrando na plataforma você será direcionado para a tela home, onde poderá navegar entre as funções do site, no menu de navegações na opção de psicólogos você terá acesso a uma lista com os psicólogos(as) cadastrados na nossa plataforma, ao clicar em um dos perfis da lista terá acesso a informações mais detalhadas sobre aquele psicólogo, caso queira agendar uma consulta com o(a) mesmo(a) é só clicar no botão de agendar consulta, na tela de agendar consulta você irá escrever como está se sentindo e selecionar a data e horário disponível que mais te agrada.

Indo agora para a tela de consultas, nela você terá acesso a todas as consultas ligadas ao seu perfil, podendo acessar cada uma, e caso a consulta não tenha sido executada ainda você poderá alterar ou cancelar a mesma, mas ao cancelar você irá precisar justificar tal ação. Por fim a opção perfil, onde você poderá consultar todos seus dados cadastrados e editar os mesmos, e se precisar também terá a opção de excluir perfil.

Não se esqueça de ler nossos termos de uso contidos no site.

CONCLUSÃO

Dada à importância e delicadeza do assunto, torna-se necessário a criação de um projeto que amenize o ônus da violência as mulheres.

O desenvolvimento de uma plataforma que acolhe e encoraja as mulheres vítimas da violência é o nosso propósito para amenizar esse problema, o projeto Atena tem como essência ajudar mulheres violentadas a superarem seus traumas, os mesmos podem ser adquiridos de cinco formas diferentes, a violência física, psicológica, sexual, patrimonial e/ou moral, diante dessas feridas a plataforma Atena irá disponibilizar consultas online e gratuitas com psicólogos especializados, para que as vítimas possam ter a oportunidade de reconstruir uma nova vida sem esses traumas.

Logo, com a ajuda dos(as) psicólogos(as), que são a engrenagem fundamental nessa luta que é transformar a sociedade em um local mais agradável e acolhedor, principalmente para o público feminino, será possível amenizar esse problema de saúde pública que é a violência contra a mulher.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ADAMES, Bruna; URNAU, Simoni; PAULA, Ana. **Acolhimento psicológico para mulheres vítimas de violência conjugal**. PEPSIC, 2018 Disponível em:http://pepsic.bvsalud.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1809-89082018000200012 Acesso em: 17, abril, 2023.

B, Ronaldo. **O que é ECMAScript? É o mesmo que javascript** Hcode, 2022. Disponível em: https://hcode.com.br/blog/o-que-e-ecmascript-e-o-mesmo-que-javascript/ Acesso em 15 de maio 2023

BACCA, Carolina Cozer. **O que é SQL e para que serve** TecMundo, 2019. Disponível em: https://www.tecmundo.com.br/software/146482-sql-que-eleserve.htm/> Acesso em 08 de maio 2023.

BRASIL. **Lei nº 11.340, de 7 de agosto de 2006**. Função da lei Cria mecanismos para coibir a violência doméstica e familiar contra a mulher. Brasília, DF, 2006.

G. Ariane. O que é CSS? Guia Básico para Iniciantes. HOSTINGER TUTORIAIS, 2022. Disponível em: https://www.hostinger.com.br/tutoriais/o-que-e-css-guia-basico-de-css. Acesso em: 24, abril, 2023.

Gabriel, Lucas. Et al. Tecnologias para Desenvolvedores Web > Javascript > Guia Javascript > Introdução, 2022. Disponível em: < https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript/Guide/Introduction /> Acesso em 15 de maio 2023

GOES, Emanuelle; RAMOS, Dandara; FERREIRA, Andrêa. **Sem Deixar Ninguém Para Trás**. UNFPA, 2023. 40. Disponível em: https://brazil.unfpa.org/sites/default/files/pub-pdf/cartilha-unfpa-digital.pdf. Acesso em: 15, abril, 2023.

Hostigator Guia, **Tudo sobre Hospedagem de sites.** hostgator, 2022. Disponível em: https://www.hostgator.com.br/guias/tudo-sobre-hospedagem-de-sites/> Acesso em 25 de agosto de 2023.

Hostiger Tutoriais, **O Que é PHP e Para Que Serve? Guia Simples e Completo.** Hostiger, 2023. Disponível em: https://www.hostinger.com.br/tutoriais/o-que-e-php-guia-basico/ Acesso em 25 de agosto de 2023.

JAMA INTERNAL MEDICINE. JAMA Network, 2023. JAMA Internal Medicine é uma revista médica mensal revisada por pares publicada pela American Medical Association. Disponívelem: https://jamanetwork.com/journals/jamainternalmedicine. Acesso em: 12, abril ,2023. MULHERES QUE SOFRERAM ASSÉDIO OU ABUSO SEXUAL PODEM DESENVOLVER SÉRIOS PROBLEMAS DE SÁUDE, APONTA ESTUDO. G1,04, out.2018.Disponível em: < https://g1.globo.com/bemestar/noticia/2018/10/04/mulheres-que-sofreram-assedio-ou-abuso-sexual-podem-desenvolver-serios-problemas-de-saude-aponta-estudo.ghtml. > Acesso em: 12, abril, 2023.

MELO, Diego. **O que é HTML? [Guia para iniciantes]**. Tecnoblog, 2021. Disponível em: https://tecnoblog.net/responde/o-que-e-html-guia-para-iniciantes/. Acesso em: 24 de abril 2023.

Meta. **React.** Meta, 2023. Disponível em: < https://react.dev/> Acesso em 07 de agosto de 2023.

MONTENEGRO, Bruna. **SQL: O que é e para que serve.** EBAT, 2023. Disponível em: < https://ebaconline.com.br/blog/o-que-e-sql?/ > Acesso em 08 de maio 2023.

MOZILLA. **HTML: Linguagem de Marcação de Hipertexto**. 2022. Disponível em: https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML>. Acesso em: 24 de abril de 2023.

PENA, Rodolfo F. Alves. **A importância da mulher na sociedade**. Brasil Escola, ano. Disponível em: https://brasilescola.uol.com.br/geografia/a-importancia-da-mulher-na-sociedade.htm. Acesso em: 17 de abril de 2023.

SIMIANO, Rafaela; D'AVILA, Luciane. **O PAPEL DO PSICÓLOGO NO ATENDIMENTO A MULHERES VÍTIMAS DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA**. UNIEDU, 2019. 10 p. Disponível em: . Acesso em: 17 de abril de 2023.