FACULDADE Univali Universidade do Vale do Itajaí.

Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Disciplina: Hands on Work V

Professor(a): Mauricio Pasetto de Freitas

HUBMIND

Site Educacional e de Conscientização sobre Saúde Mental

Trabalho desenvolvido por:

Rapha Hostin Alves

Itajaí 15 de Abril de 2025

# ÍNDICE

1. Apresentação da Entidade .................................................. pág. 2

2. Diagrama de Casos de Uso ................................................. pág. 3

3. Definição dos Casos de Uso ................................................ pág. 4

4. Prototipação do Sistema ..................................................... pág. 5

5. Desenvolvimento ................................................................ pág. 6

6. Evidências da Atividade de Extensão ................................... pág. 7

7. Pontos Positivos e Negativos ............................................... pág. 8

8. Conclusão ......................................................................... pág. 9

# INTRODUÇÃO

A saúde mental é um dos pilares do bem-estar humano, e a informação é um recurso essencial na luta contra o preconceito e a desinformação sobre transtornos mentais e neurológicos. Diante disso, nasceu o projeto HubMind, uma plataforma digital com o objetivo de educar, informar e acolher.  
  
Este trabalho tem como proposta o desenvolvimento de um site informativo focado em temas como autismo, depressão, Alzheimer e outras condições relacionadas à saúde mental. Através da combinação de tecnologia e responsabilidade social, o projeto busca facilitar o acesso à informação e promover a conscientização da população.  
  
Além disso, o projeto contribui para a formação prática dos alunos, ao integrar conhecimentos de prototipação, programação web e modelagem de sistemas, promovendo uma experiência multidisciplinar com forte impacto social.

**1. Apresentação da Entidade**

* **Nome da entidade**: **HubMind**
* **Identidade**: ONG virtual sem fins lucrativos, com foco na educação e conscientização sobre transtornos mentais e neurológicos.
* **Nome do representante**: Rapha Hostin Alves
* **Slogan**: ***Juntos pela Saúde Mental: Um Espaço de Apoio e Informação***
* **Descrição**

A " HubMind " **Neste site, buscamos oferecer informações claras e confiáveis sobre  
os diversos transtornos mentais, desmistificando conceitos e  
promovendo a saúde mental. Nosso objetivo é ajudar você a  
entender melhor as suas emoções, identificar possíveis sinais de  
alerta e buscar o tratamento adequado.**

**O que faz**

* Publica conteúdos informativos sobre doenças e transtornos.
* Disponibiliza contato com especialistas e apoio psicológico gratuito (em desenvolvimento).
* Oferece um canal de contato para dúvidas e sugestões.

**Setor de atuação**

Educação em saúde, apoio psicológico, tecnologia social.

**Problema ou necessidade atendida**

Falta de informação acessível e confiável sobre transtornos mentais e neurológicos; preconceito e estigma social.

**Público-alvo**

* Familiares e cuidadores
* Professores e educadores
* Estudantes da área da saúde
* Pessoas com diagnóstico e interessados no tema

**Serviço oferecido**

* Conteúdo educativo
* Apoio via e-mail
* Diretório de recursos úteis e ONGs

**Estrutura da equipe**

* Rapha Hostin Alves – Desenvolvedor e idealizador
* (Janaina, Fernanda – Co desenvolvedores)

**2. Diagrama de Casos de Uso**

**Atores:**

* **Usuário Visitante (ator principal)**

**Casos de Uso:**

* **Acessar página inicial (Home)**
* **Visualizar informações sobre Autismo**
* **Visualizar informações sobre Depressão**
* **Visualizar informações sobre Alzheimer**
* **Preencher e enviar formulário de contato**

**Diagrama

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.**

**Relacionamentos:**

* **O ator “Usuário” pode executar todos os casos de uso.**
* **Cada tela corresponde a um caso de uso específico.**

**3. Definição dos Casos de Uso**

| **Caso de Uso** |  | **Atores envolvidos** | **Descrição** |
| --- | --- | --- | --- |
| **UC01 – Acessar página inicial** |  | **Usuário** | **O usuário acessa a página inicial do site, onde encontra uma introdução ao projeto e os links para outras seções.** |
|  |  |  | * **Home** - Quando o usuário clicar deverá direcioná-lo para a tela de home. * **Transtornos** - Quando o usuário clicar deverá abrir um drop down com a lista de transtornos e ao clicar em um transtorno o usuário deverá ser direcionado para a página do transtorno selecionado. * **Sobre** - sem link ativo, apenas como placeholder. * **Parceiros** - (Quando o usuário clicar deverá abrir um drop down com a seguinte lista: Fisioterapeuta, Fonoaudiologo, terapia ocupacional psicólogo, psiquiatra, Educador físico, a lista apenas como placeholder |
| **UC02 – Visualizar Autismo** |  | **Usuário** | **O usuário clica na aba/autismo e visualiza uma página com informações sobre o transtorno do espectro autista.** |
| **UC03 – Visualizar Depressão** |  | **Usuário** | **O usuário acessa a seção de depressão e obtém informações sobre sintomas, tratamento e como ajudar.** |
| **UC04 – Visualizar Alzheimer** |  | **Usuário** | **O usuário visualiza a página de Alzheimer com informações sobre a doença, progressão, e dicas para cuidadores.** |
| **UC05 – Enviar formulário** |  | **Usuário** | **O usuário acessa a aba de contato, preenche seu nome, e-mail e mensagem e envia a informação, que é registrada no banco de dados.** |

**4. Prototipação do Sistema**

Interface gráfica do usuário, Texto, Site

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

<https://www.figma.com/design/Fb5MLMctZSlMZsjF75qTs7/Hands-On-Work-V?node-id=0-1&t=9fh9VNYFAV611Y9O-1>

**5. Desenvolvimento**

* **Frontend:** HTML5, CSS3, JavaScript básico
* **Backend:** Node.js
* **Banco de dados:** SQLite3
* **Endereço do GitHub:** *https://github.com/Rapha-Hostin/Hands\_Work\_V.git*
* **Endereço do site publicado:** *https://hands-work-v-front.onrender.com*

**6. Evidências da Atividade de Extensão**

* **Prints do site funcionando**Interface gráfica do usuário, Texto

  O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Uma imagem contendo Interface gráfica do usuário

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

* **Depoimentos fictícios ou reais de quem acessou**

A depressão é uma doença complexa e silenciosa, que pode afetar a vida de uma pessoa de diversas formas. É fundamental que a sociedade se conscientize sobre a importância de buscar ajuda profissional e de não minimizar os sintomas da doença. A falta de informação e o estigma em torno da depressão podem ter consequências graves, como o suicídio.

Os depoimentos sobre pessoas que não conheciam a doença de Alzheimer evidenciam a importância da educação e da informação sobre a doença, tanto para os familiares quanto para a comunidade em geral. A compreensão dos sintomas, da progressão e do impacto da doença permite um diagnóstico mais precoce, um tratamento mais eficaz e um melhor apoio aos pacientes e cuidadores.

A falta de conhecimento sobre autismo e a presença de preconceito são barreiras que impedem a inclusão e o bem-estar das pessoas com autismo. É fundamental promover a educação e a conscientização sobre o assunto para que a sociedade possa compreender e acolher a diversidade do espectro autista.

* **Screenshots do código no VSCode**

Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

* **Registro no GitHub**

https://github.com/Rapha-Hostin/Hands\_Work\_V

**7. Pontos Positivos e Negativos**

**Positivos:**

* Tema relevante socialmente
* Layout acessível e informativo
* Tecnologias simples e funcionais

**Negativos (parcial):**

* Site ainda sem integração com psicólogos reais
* Sem área de login (opcional para o futuro)

**8. Conclusão**

O projeto “HubMind” cumpre seu papel social ao informar e apoiar famílias, cuidadores e interessados em temas de saúde mental. O desenvolvimento do site também serviu como prática de tecnologias web, banco de dados e modelagem de sistemas, proporcionando aprendizado técnico e social.