

**FACULDADE PROJEÇÃO**

**TECNOLOGIA E ANÁLISE EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

Douglas Calebe Dieter Pereira

**TEMA**

Brasília, fevereiro de 2024

****

**FACULDADE PROJEÇÃO**

**TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**TEMA**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas da Faculdade Projeção, como requisito complementar na disciplina de Projeto Integrado para Desenvolvimento Web e obrigatório à obtenção do título de Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

Brasília, 22 de fevereiro de 2024.

SUMÁRIO

RESUMO 4

CAPÍTULO I 5

VISÃO INICIAL 5

1. Introdução 5

2. Contextualização 5

3. Problemática 5

4. Solução Proposta 5

5. O que se esperar 5

6. Objetivo Geral 5

6.1 Objetivos Específicos 6

7. Estrutura do Projeto 6

CAPÍTULO II 7

TECNOLOGIAS UTILIZADAS 7

CAPÍTULO III 8

MODELAGEM DE DADOS 8

1. Modelo de Entidade e Relacionamento 8

2. Modelo Lógico de Dados 8

3.1 Dicionário de Dados 9

3.1.1 Tabela [Nome da Tabela] 9

CAPÍTULO III 10

# RESUMO

[Consiste na apresentação clara e concisa dos pontos relevantes do trabalho, de maneira a permitir ao leitor saber da conveniência ou não da sua leitura na íntegra. É redigido pelo autor, em português e em inglês, em páginas distintas, antecedendo a introdução. Cada um ocupará no máximo 1 folha, e poderão ter *até 500 palavras*. Para maiores informações com relação à redação consultar a NBR-6028 da ABNT ([1990](http://index.html/#ABNT:NBR-6028-1990)). Quanto ao estilo, o resumo deve ser composto por uma seqüência de frases completas e não por uma enumeração de tópicos; a primeira frase deverá ser significativa, explicando o tema principal do documento. Na redação, dar preferência ao uso da terceira pessoa do singular e do verbo na voz ativa. Após o resumo e o abstract devem constar palavras-chave relativas aos assuntos da monografia, em português e inglês respectivamente. Estas são alinhadas na margem inferior do documento. A ABNT define resumo como: “[...] sequência de frases concisas e objetivas e não de uma simples enumeração de tópicos, não ultrapassando 500 palavras, seguido logo abaixo, das palavras representativas do conteúdo do trabalho, isto é, palavras-chave e/ou descritores, conforme a NBR 6028.” Este item serve para informar o conteúdo do trabalho, orientando assim, o leitor na certeza da continuidade, ou desistência  da leitura do mesmo. ]

Palavras-Chave: [ABNT, processadores de texto, formatação eletrônica de documentos.]

# CAPÍTULO I

# VISÃO INICIAL

## 1. Introdução

## Help.me será um projeto de website cujo objetivo será o de ajudar o usuário a encontrar uma resposta para qualquer pergunta sobre qualquer tema desejado.

Todo usuário terá direito de criar fóruns sobre qualquer tema e a qualquer hora, para afunilar as dúvidas. Jogos, por exemplo, será um dos fóruns iniciais.

## 2. Contextualização

## Todos nós já ficamos curiosos para saber de alguma informação específica em nossas vidas e é por isso que o “Google” é uma ferramenta tão adorada entre os usuários da internet. Ela nos permite saciar praticamente qualquer dúvida sobre qualquer tema, mas sempre tem aquela dúvida que não conseguimos encontrar, mesmo procurando por horas. Ela pode ter até sido respondida alguma vez, mas está enterrada sob toneladas de outras informações e essa é o maior pecado cometido pelo “Google”: a falta de afunilamento.

## O Help.me conta com um sistema de ajuda baseado em comunidade e, além de permitir que o usuário faça perguntas diretamente, ele também possui um sistema de pesquisa muito prático, já que todas os fóruns possuem um tema específico, então se o cliente procura conselhos amorosos, ele saberá exatamente em que fórum procurar.

## 3. Problemática

Dúvidas em geral que são difíceis de serem encontradas no Google pela falta de opções de filtragem.

## 4. Solução Proposta

Com a falta de filtragem de pesquisa do Google, o Help.me separa todas as dúvidas dos usuários em fóruns específicos para facilitar o processo de pesquisa.

## 5. O que se esperar

Um fórum onde os usuários podem postar dúvidas e criar fóruns livremente.

## 6. Objetivo Geral

O objetivo do projeto é ajudar a maior quantidade de pessoas possível a encontrar a solução para seu problema, não importa qual seja.

### 6.1 Objetivos Específicos

* Criar fóruns
* Criar postagens
* Responder postagens
* Pesquisar fóruns
* Pesquisar postagens

## 7. Estrutura do Projeto

O projeto foi dividido em quatro capítulos:

* O Capítulo I foi usado para introduzir o projeto.
* O Capítulo II foi usado para apresentar as tecnologias apresentadas.
* O Capítulo III foi usado para mostrar as modelagens dos dados.
* O Capítulo IV foi usado para apresentar os casos de uso.

# CAPÍTULO II

## TECNOLOGIAS UTILIZADAS

HTML5, CSS3, PHP, SQL e Bootstrap.

# CAPÍTULO III

## MODELAGEM DE DADOS

### 1. Modelo de Entidade e Relacionamento

|  |
| --- |
| Figura 01 – Modelo de Entidade e Relacionamento |

### 2. Modelo Lógico de Dados

|  |
| --- |
| Figura 02 – Modelo Lógico de Dados |

## 3.1 Dicionário de Dados

### 3.1.1 Tabela Usuario

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo/Tamanho** | **Obrigatório** | **Comentário** |
| idusuario | Int(11) | Sim | Chave primária da tabela |
| login | varchar(20) | Sim | Guarda o login do usuário |
| senha | varchar(20) | Sim | Guarda a senha do usuário |
| email | varchar(80) | Sim | Guardar o email do usuário |
| **RELACIONAMENTOS** | | | |
| **Tabela** | **Descrição** | | |
| forum | O fórum deve ser criado por um usuário, então esta tabela se relaciona com a tabela “usuario” para guardar o id de quem o criou. | | |
| perguntas | Uma pergunta só pode ser enviada por um usuário, então o relacionamento se deve ao fato de que a pergunta deve ter o id do usuário que a criou. | | |

**3.1.2 Tabela Forum**

# CAPÍTULO IV

|  |  |
| --- | --- |
| **Manter Processos** | |
| **Caso de Uso:** | UC001 – Manter Processos |
|  | |
| **Funcionalidades:** | |
| * RF001 – Baixar Processos * RF002 – Gravar Processos * RF003 – Excluir Processos | |
| Esta tela tem como funcionalidade servir como entrada para entrada de dados relacionados ao cadastro de processos.   1. A data de cadastro de processo deverá ser gerada automaticamente. 2. Nos campos “Entrada” e “Distribuição” deverão conter a seguinte máscara de entrada: 99/99/9999. 3. Os campos “Tipo”, “Posição”, “Advogado”, “Estado”, “Comarca”, “Forum”, “Natureza”, “Instancia”, “Fase”, “Liminar” e “Espécie” deverão recuperar seus dados de uma lista. 4. O campo “Nº Processo Apenso” será gerado automaticamente. | |

**CONCLUSÃO**

[Informar as considerações finais relacionado ao trabalho, escrever sobre os resultados do sistema desenvolvido, apresente seus benefícios relacionando aos objetivos específicos ]

**BIBLIOGRAFIA**

Livro:

SOBRENOME, Nome do autor. Título da obra em itálico: subtítulo. Edição (se houver). Local de publicação: Editora, Ano de publicação.

Exemplo:

COSTA, Carlos. Estratégia competitiva. 20. ed. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 2019.

Artigo de Periódico:

SOBRENOME, Nome do autor. Título do artigo. Título do periódico em itálico, Local de publicação, Volume, Número, Páginas, Mês/Ano.

Exemplo:

OLIVEIRA, Marcelo. A influência da tecnologia na sociedade contemporânea. Revista Tecnológica, Rio de Janeiro, v. 5, n. 2, p. 45-60, jul./dez. 2021.

Tese ou Dissertação:

SOBRENOME, Nome do autor. Título da tese ou dissertação em itálico: subtítulo. Ano. Número de páginas. Tipo de documento (Tese ou Dissertação) - Instituição, Local de defesa.

Exemplo:

SILVA, Ana Maria. Políticas Educacionais no Brasil: análise crítica. 2020. 150 p. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.

Site:

NOME DA INSTITUIÇÃO OU AUTOR. Título da página em itálico. Disponível em: URL. Acesso em: Dia, Mês, Ano.

Exemplo:

MINISTÉRIO DA SAÚDE. Programa Nacional de Imunizações (PNI). Disponível em: http://www.saude.gov.br/pni. Acesso em: 15 mar. 2023.