

FACULDADE SENAC JARAGUÁ DO SUL

CURSO DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL EM
PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS

NOME DO ALUNO

NOME DO ALUNO

NOME DO ALUNO

NOME DO ALUNO

PROJETO DE SITE PARA DOAÇÃO DE ROUPAS

Orientador: Cesar Ricardo Velasque Trindade

Jaraguá do Sul

2025

FACULDADE SENAC JARAGUÁ DO SUL

CURSO DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL EM
PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS

NOME DO ALUNO

NOME DO ALUNO

NOME DO ALUNO

NOME DO ALUNO

PROJETO DE SITE PARA DOAÇÃO DE ROUPAS

Projeto Integrador do curso de Qualificação Profissional em Programação
de Sistemas.

Orientador: Cesar Ricardo Velasque Trindade

Jaraguá do Sul

2025

Resumo

Este trabalho apresenta o

Palavras-chave:

Sumário

Resumo	1
Lista de Figuras	3
Lista de Abreviaturas	4
1 Problematização	5
1.1 Tema	5
1.2 Objetivo	5
1.3 Justificativa	5
2 Desenvolvimento	6
2.1 Planejamento das atividades	6
2.2 Coleta de dados	6
2.3 Estudo bibliográfico	6
3 Síntese	8
3.1 Resultados obtidos	8
3.2 Considerações finais	10
Referências	11

Lista de Figuras

2.1	Nova imagem do diagrama.	7
3.1	Diagrama Entidade Relacionamento.	8
3.2	Modelo Lógico.	9
3.3	Interface do site.	9

Lista de Abreviaturas

BBC	British Broadcasting Corporation
CNN	Cable News Network
DER	Diagrama Entidade Relacionamento
OLX	Online Exchange
ONG	Organização Não Governamental

Capítulo 1

Problematização

1.1 Tema

O tema é um projeto de site, integrado com banco de dados para a doação de roupas.

1.2 Objetivo

O objetivo do site é facilitar o processo de doação de roupas, tanto para quem doa ou para quem recebe a doação, sendo direcionado para pessoas físicas e também para ONGs que possuem um público bem consolidado.

1.3 Justificativa

O projeto surgiu com a ideia de facilitar o processo de doação de roupas, tanto para quem doa quanto para quem recebe. A partir de uma discussão em grupo, notou-se a existência de sites para venda de roupas novas e usadas, as quais os usuários não querem mais, porém percebeu-se que não há nenhum site que possua alguma plataforma para doar roupas e vendo isso como um possível “mercado” e um facilitador no processo, teve-se a ideia de criar um site para servir como uma vitrine de roupas para doação.

Capítulo 2

Desenvolvimento

2.1 Planejamento das atividades

O planejamento ocorreu durante a aula inicial da matéria, onde definimos o tema, problematização, e uma base de como realizar o trabalho. As demais atividades de pesquisa, escrita e criação tanto do DER quanto do modelo lógico e a parte visual do site, ocorreram nas aulas da matéria e sendo necessário realizar algumas poucas horas de trabalho em casa.

2.2 Coleta de dados

Foi realizado uma pesquisa de campo em dois sites de vendas de roupas bem validados no mercado, o Enjoei e a OLX para verificar como poderia ser construído o modelo de site e os requisitos para o banco de dados de roupas, como tamanho de roupa, modelo (calça, camisa, bermuda, casaco, acessórios, vestido, saia e calçado), gênero, cor e descrição.

Segundo reportagens de grandes emissoras como BBC, CNN Brasil e G1, existem diversas pessoas em situação de rua que possuem falta de roupas para se vestir e roupas de cama, como travesseiros ou cobertores para se aquecer. E, segundo dados, existem muitas pessoas com condições, e com roupas de sobra para realizar doações a pessoas que necessitam.

2.3 Estudo bibliográfico

Para criar o DER, o Banco de Dados e o modelo visual do site, utilizou-se conceitos aprendidos nas aulas durante o curso Jovem Programador do Senac e as apostilas disponibilizadas durante o curso. A partir do tema encontrado, foi realizado uma pesquisa de campo como mencionada nos arquivos disponibilizados durante as aulas para organizar dados e saber como manipulá-los de forma que pudesse ser construído um modelo concei-

tual sem redundâncias e, conseqüentemente, montar o modelo lógico dentro do banco de dados.

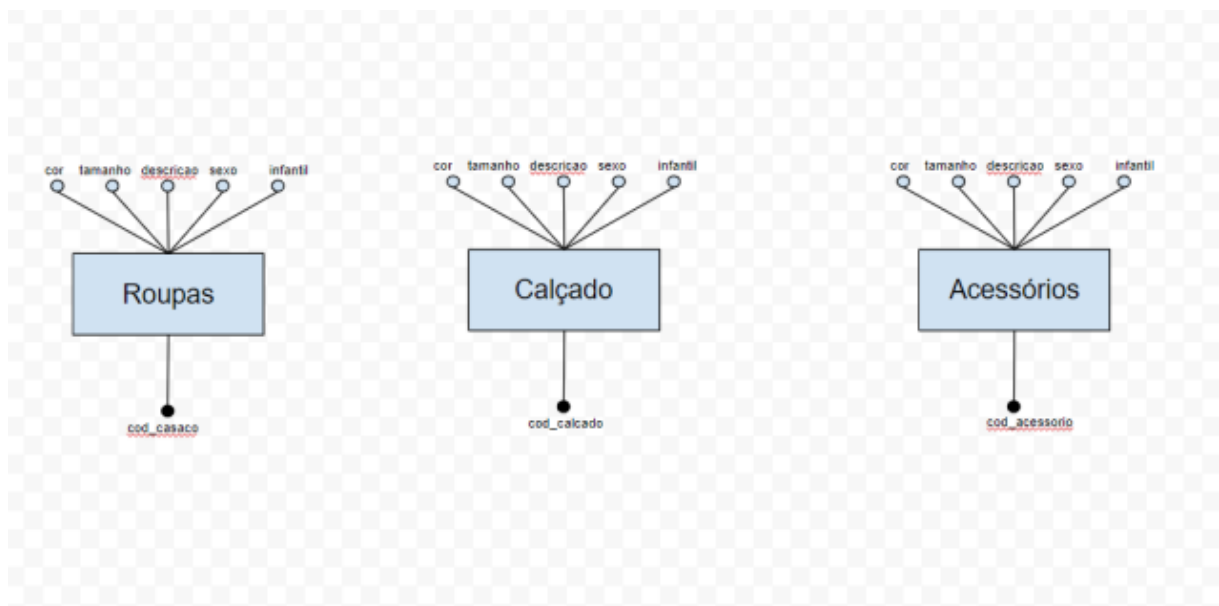


Figura 2.1: Nova imagem do diagrama.

Capítulo 3

Síntese

3.1 Resultados obtidos

A partir do tema escolhido e da pesquisa feita, foi possível realizar o Diagrama de Entidade e Relacionamento para o banco de dados, reunindo e organizando os dados de maneira sistemática, antecedendo o modelo lógico de dados. Esse é o DER do projeto, representado na Figura 3.1, criado no Google Desenhos.

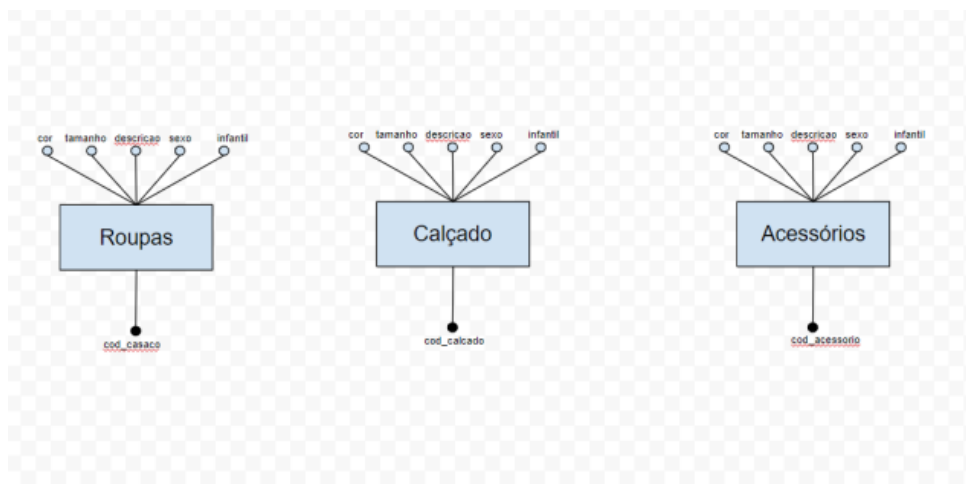


Figura 3.1: Diagrama Entidade Relacionamento.

Após criar o DER, iniciamos a construção do modelo lógico do banco de dados, pelo MySQL Workbench, onde foi possível ver todas as suas entidades e atributos. A figura 3.2 representa o modelo lógico.

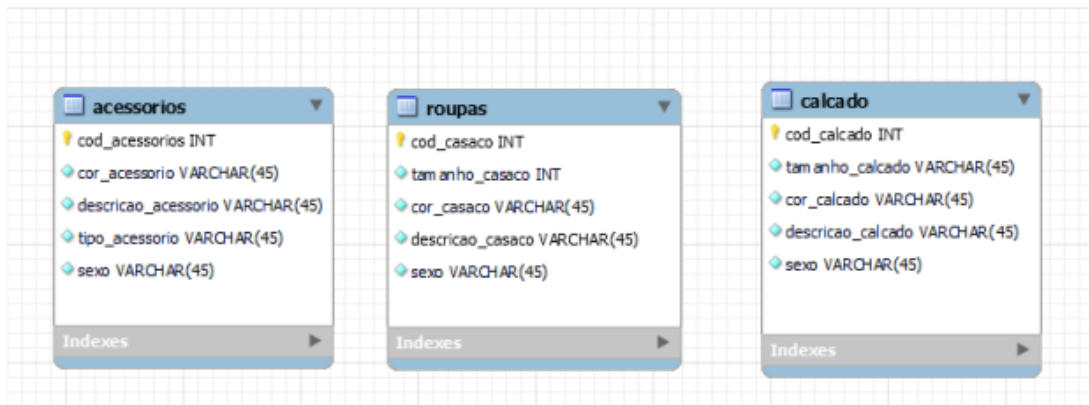


Figura 3.2: Modelo Lógico.

Por fim criamos a interface do site, denominado DOEL.COM, Figura 3.3, site ainda sem funcionalidade, mas futuramente podendo ser integrado com o banco de dados e ser efetivo para pessoas conseguirem realizar doações de roupas.

A interface do site DOEL.COM apresenta o seguinte layout:

- Header:** Logo "DOEL.COM" em uma barra azul.
- Slogan:** "QUEM DOA CONSTROI UM MUNDO MELHOR" em uma barra cinza.
- Título do formulário:** "FAÇA SUA DOAÇÃO AQUI :
- Formulário:**
 - O que deseja doar ?**: Campo de seleção com uma seta para baixo.
 - Tamanho**: Campo de texto.
 - Cor**: Campo de texto.
 - Gênero**: Campo de seleção com uma seta para baixo.
 - Descrição**: Área de texto grande.
 - Botão:** "Adicione uma foto da sua roupa" (desativado).

Figura 3.3: Interface do site.

Como não foi aprendido ainda, não foi possível integrar o banco de dados feito no MySQL Workbench, com o site feito no Delphi. Mas esse poderia ser um projeto no futuro, onde poderíamos realmente fazer um site funcional para doação de roupas.

3.2 Considerações finais

A realização do trabalho foi de grande aprendizado para a equipe, visto que os conceitos aprendidos em sala de aula foram revisados e colocados em prática dentro dos processos do projeto integrador e também pela disponibilidade dos materiais de estudo pela instituição de ensino. Outro fator importante é que este projeto instiga os alunos a resolverem os problemas sociais por meio da educação e dos artifícios aprendidos e utilizados dentro do curso.

Referências

BOEHMAN, Camila. **Frio leva pessoas em situação de rua a se abrigar no Metrô de São Paulo.** 12 de jun. de 2022. CNN Brasil. São Paulo. Acesso em: 17 de out. de 2022. Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/nacional/frio-leva-pessoas-em-situacao-de-rua-a-se-abrigar-no-metro-de-sao-paulo/>.

SOUZA, Felipe. **Moradores de rua enfrentam dia mais frio do ano em SP: A gente se esquentava com os cachorros.** 2 de jul. de 2021. BBC News. São Paulo. Acesso em: 17 de out. de 2022. Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/brasil-57688983>.

SOUZA, Felipe. **A gente dorme amontado para esquentar: moradores de rua contam como passaram as noites mais frias do ano em SP.** 9 de jul. de 2019. BBC News. São Paulo. Acesso em: 17 de out. de 2022. Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/brasil-48877547>.