**CENTRO PAULA SOUZA**

**ETEC PROF.ª TEREZINHA MONTEIRO DOS SANTOS**

**Ensino Técnico Integrado ao Médio em Desenvolvimento de Sistemas**

**Daniele Evanence Nunes**

**Gabriel Mazeto Luvizon**

**Kaillainy Ketley Rodriguês Mauricio**

**Maria Luiza Rodriguês da Silva Santos**

**Mikaele Vitória de Moraes**

**SITE E-COMMERCE DE GERENCIAMENTO DA EMPRESA S.R.IMPORTS**

**Taquarituba/SP**

**2022**

**CENTRO PAULA SOUZA**

**ETEC PROF.ª TEREZINHA MONTEIRO DOS SANTOS**

**Ensino Técnico Integrado ao Médio em Desenvolvimento de Sistemas**

**Daniele Evanence Nunes**

**Gabriel Mazeto Luvizon**

**Kaillainy Ketley Rodriguês Mauricio**

**Maria Luiza Rodriguês da Silva Santos**

**Mikaele Vitória de Moraes**

**SITE E-COMMERCE DE GERENCIAMENTO DA EMPRESA S.R.IMPORTS**

**Taquarituba/SP**

**2022**

**Daniele Evanence Nunes**

**Gabriel Mazeto Luvizon**

**Kaillainy Ketley Rodriguês Mauricio**

**Maria Luiza Rodriguês da Silva Santos**

**Mikaele Vitória de Moraes**

**SITE E-COMMERCE DE GERENCIAMENTO DA EMPRESA S.R.IMPORTS**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado a Escola Técnica Terezinha Monteiro dos Santos, orientado pela prof.ª Carina Luvizon Bergamo Visu em conjunto com o Prof. Marcus Vinicius Amaral Rodrigues, como requisito parcial para obtenção do título de técnico em Desenvolvimento de Sistemas.

**Taquarituba/SP**

**2022**

**DEDICATÓRIA**

Esse trabalho é dedicado ao nossos pais e familiares que nos apoiaram e não mediram esforços para nos proporcionar um ensino de qualidade durante toda a vida. Aos nossos professores que nos conduziram durante esse tempo com paciência e dedicação, dispostos a compartilhar seus conhecimentos, para que pudéssemos fazer as atividades de forma correta durante todo o processo de curso.

**AGRADECIMENTOS**

Essa seção nós direcionamos para todos que nos apoiaram e dedicaram seu tempo para nos auxiliar no desenvolvimento de nosso Trabalho de conclusão de curso.

Primeiro gostaríamos de agradecer a loja SR. Imports, que nos deu a oportunidade imensa de nos fornecer o seu nome, sua história e outras informações sobre seu trabalho, para que pudéssemos fazer esse projeto; Nossos professores, por todo apoio que nos deram durante essa jornada e principalmente nesse período pandêmico que ainda estamos vivendo; Aos nossos familiares, pelo apoio emocional e físico durante todo o tempo de nossas vidas. A vocês, nosso sincero obrigado.

**EPÍGRAFE**

A TERMINAR…

**RESUMO**

O site a ser desenvolvido para a empresa S.R Imports, situada no município de Taquarituba, pertencente ao estado de São Paulo, trata-se de um site. O nosso objetivo diante desse trabalho de conclusão de curso é desenvolver um site para a loja S.R Imports, que atualmente trabalha apenas através da rede social, Instagram.

O intuito com a criação desse site é facilitar e otimizar os processos realizados pela empresa, como por exemplo, na dinâmica de vendas, onde o próprio cliente pode explorar os produtos.

A partir desse cenário pandêmico em que estamos vivenciando desde março de 2020, as lojas online estão crescendo e proporcionando praticidade e segurança, nas compras e vendas.

Desse modo, decidimos em conjunto com a empresa S.R Imports realizar uma parceria, na qual será desenvolvido esse site loja.

.

**ABSTRACT**

The website to be developed for the company S.R Imports, located in the municipality of Taquarituba, belonging to the state of São Paulo, is a website. Our objective in this course conclusion work is to develop a website for tha S.R Imports store, which corrently Works only through the social network, Instagram.

The purpose of creating this site is to facilitate and optimize the processes carried out by the company, such as in sales dynamics, where the customer himself can explore the products.

From this pandemic scenario in which we have been experiencing since March 2020, online stores are growing and providing practicality and security, in purchases and sales.

In this way, we decided together with the company S.R Imports to make a partnership, in which this store website will be developed.

**SUMÁRIO**

Sumário

[1 INTRODUÇÃO 12](#_Toc96431852)

[2 DESENVOLVIMENTO 13](#_Toc96431853)

[3 DICIONLÁRIO DE DADOS 14](#_Toc96431854)

[4 DIAGRAMA DE ENTIDADE E RELACIONAMENTO 15](#_Toc96431855)

[5 DIAGRAMA DE CASO DE USO 16](#_Toc96431856)

[6 DIAGRAMA DE SEQUÊNCIAS 17](#_Toc96431857)

[7 CONSIDERAÇÕES FINAIS 18](#_Toc96431858)

[REFERÊNCIAS 19](#_Toc96431859)

# 1 INTRODUÇÃO

Conforme vemos nos dias de hoje a tecnologia pode nos ajudar de diversas formas, principalmente neste tempo de pandemia em que estamos vivendo em decorrência ao Covid-19, infelizmente, esse problema ainda está sendo enfrentado principalmente para os comerciantes, por isso a ajuda da tecnologia é muito importante nos dias de hoje.

Com o trabalho de conclusão de curso, nosso grupo pensou em poder tentar ajudar alguma empresa, assim, entramos em contato com a empresa S.R. Imports que estava atuando até então pela rede social Instagram, conversando com eles e chegamos ao consenso de fazer uma parceria, onde iriamos fazer um site com o intuito de ajudar a empresa a aumentar o número de vendas para que não cheguem a enfrentar uma futura crise.

Como o público alvo da loja são pessoas de diferentes idades que acompanham o mundo do futebol ou costumam exercer algum esporte, pensamos em criar um site apto para esses clientes, desejando que o S.R. Imports possa promover seus produtos e serviços de uma forma visual, dinâmica e atrativa, chamando mais clientela para a melhora de vendas como foi citado a cima.

# 2 DESENVOLVIMENTO

# 3 DICIONLÁRIO DE DADOS

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TB\_Venda** | | | | | | |
| **CAMPO** | **Tipo** | **Nulo** | **P.K** | **F.K** | **I.C** | **Observações** |
| Código | Int | Não | Sim | Não | Sim | Código administrativo |
| Vendedor | Int | Sim | Não | Sim | Não | Nome do vendedor |
| Cliente | Int | Sim | Não | Sim | Não | Nome do cliente |
| Total | Decimal(9,2) | Sim | Não | Não | Não | Total da compra |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TB\_Item\_venda** | | | | | | |
| **CAMPO** | **Tipo** | **Nulo** | **P.K** | **F.K** | **I.C** | **Observações** |
| Chave | Int | Não | Sim | Não | Sim | Chave do item |
| Código Venda | Varchar(50) | Não | Não | Sim | Não | Código administrativo |
| Produto | Varchar(200) | Não | Não | Sim | Não | Nome de produto |
| QTD Item | Varchar(20) | Não | Não | Não | Não | Quantidade de itens |
| Valor Item | Decimal(9,2) | Não | Não | Não | Não | Valor do item |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TB\_Vendedor** | | | | | | |
| **CAMPO** | **Tipo** | **Nulo** | **P.K** | **F.K** | **I.C** | **Observações** |
| Código | Int | Não | Sim | Não | Sim | Código administrativo |
| Nome | Varchar(50) | Não | Não | Não | Não | Nome do vendedor |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TB\_carne** | | | | | | |
| **CAMPO** | **Tipo** | **Nulo** | **P.K** | **F.K** | **I.C** | **Observações** |
| Chave | Int | Não | Sim | Não | Sim | Chave do item |
| Código Venda | Int | Não | Não | Sim | Não | Código administrativo |
| Dia vencimento | Int | Não | Não | Não | Não | Dia do vencimento |
| Valor total | Decimal(9,2) | Não | Não | Não | Não | Valor total dos itens |
| Número parcelas | Int | Não | Não | Não | Não | Número de parcelas |
| Valor parcela | Decimal(9,2) | Não | Não | Não | Não | Valor da parcela |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TB\_itens\_carne** | | | | | | |
| **CAMPO** | **Tipo** | **Nulo** | **P.K** | **F.K** | **I.C** | **Observações** |
| Códigos itens carne | Int | Não | Sim | Não | Sim | Código administrativo |
| Código carne | Int | Sim | Não | Sim | Não | Código administrativo |
| Valor pago | Decimal(9,2) | Não | Não | Não | Não | Valor que foi pago |
| Valor troco | Decimal(9,2) | Não | Não | Não | Não | Valor do troco |
| Data vencimento | Datetime | Sim | Não | Não | Não | Data de vencimento |
| Data pagamento | Datetime | Sim | Não | Não | Não | Data de pagamento |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TB\_Estoque** | | | | | | |
| **CAMPO** | **Tipo** | **Nulo** | **P.K** | **F.K** | **I.C** | **Observações** |
| Código | Int | Não | Sim | Não | Sim | Código administrativo |
| Produto | Int | Sim | Não | Sim | Não | Nome do produto |
| QTD | Int | Sim | Não | Não | Não | Quantidade no estoque |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TB\_Categoria** | | | | | | |
| **CAMPO** | **Tipo** | **Nulo** | **P.K** | **F.K** | **I.C** | **Observações** |
| Código | Int | Não | Sim | Não | Sim | Código administrativo |
| Nome | Varchar(100) | Não | Não | Não | Não | Nome da categoria |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TB\_Produto** | | | | | | |
| **CAMPO** | **Tipo** | **Nulo** | **P.K** | **F.K** | **I.C** | **Observações** |
| Código | Int | Não | Sim | Não | Sim | Código administrativo |
| Descrição | Varchar(50) | Não | Não | Não | Não | Descrição produto |
| Categoria | Int | Não | Não | Sim | Não | Categoria do produto |
| Preço unitario | Decimal(9,2) | Sim | Não | Não | Não | Preço dos produtos |
| Sexo | Varchar(1) | Não | Não | Não | Não | Feminino ou Masculino |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TB\_Cidade** | | | | | | |
| **CAMPO** | **Tipo** | **Nulo** | **P.K** | **F.K** | **I.C** | **Observações** |
| CD cidade | Int | Não | Sim | Não | Não | Código administrativo |
| NM cidade | Varchar(100) | Não | Não | Não | Não | Nome da cidade |
| ESTADO | Int | Sim | Não | Sim | Não | Estado cidade |
| CP cidade | Bit(1) | Não | Não | Não | Não | Cep cidade |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TB\_Estado** | | | | | | |
| **CAMPO** | **Tipo** | **Nulo** | **P.K** | **F.K** | **I.C** | **Observações** |
| CD Estado | Int | Não | Sim | Não | Não | Código administrativo |
| SG Estado | Varchar(100) | Não | Não | Não | Não | Nome da categoria |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TB\_Cliente** | | | | | | |
| **CAMPO** | **Tipo** | **Nulo** | **P.K** | **F.K** | **I.C** | **Observações** |
| Código | Int | Não | Sim | Não | Sim | Código administrativo |
| Nome | Varchar(50) | Não | Não | Não | Não | Nome do cliente |
| E-mail | Varchar(50) | Sim | Não | Não | Não | E-mail do cliente |
| Sexo | Tinyint(1) | Não | Não | Não | Não | Total da compra |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TB\_Usuario** | | | | | | |
| **CAMPO** | **Tipo** | **Nulo** | **P.K** | **F.K** | **I.C** | **Observações** |
| Código | Int | Não | Sim | Não | Sim | Código administrativo |
| Loginusu | Varchar(10) | Não | Não | Não | Não | Login do usuário |
| Senha | Varchar(10) | Não | Não | Não | Não | Senha do usuário |
| Vendedor | Decimal(9,2) | Não | Não | Sim | Não | Vendedor |
| Superusu | bit(1) | Não | Não | Não | Não | Administrador ou comum |

PK – CHAVE PRIMARIA

FK – CHAVE ESTRANGEIRA

IC – AUTO INCREMENTO

Perguntar se as abreviações ficam abreviadas no documento , e se tem q colocar tracinho

# 4 DIAGRAMA DE ENTIDADE E RELACIONAMENTO

# 5 DIAGRAMA DE CASO DE USO

# 6 DIAGRAMA DE SEQUÊNCIAS

# 7 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Ao longo desses quatro bimestres fazendo o Trabalho de conclusão de Curso, enfrentando diversas dificuldades presentes no dia a dia, vimos que somos sim capazes de vencer esses obstáculos que acabam cruzando nosso caminho, e não só em quanto estamos na escola mas também no resto de nossa vida profissional.

Pela convivência, conseguimos crescer e amadurecer mais juntos como pessoas, profissionais e principalmente como amigos. O que nos faz lembrar de como precisamos um dos outros e esse TCC pôde nos mostrar isso, juntamente com todos os conflitos externos, podemos dizer que conseguimos concluir nosso curso com grande sucesso.

O Trabalho de Conclusão de Curso nos deu algo para se lembrar durante nossa vida toda, nos deu conhecimento que para nosso futuro terá um enorme valor para nossa carreira profissional.

# REFERÊNCIAS