**ANHANGUERA EDUCACIONAL**

**Faculdade anhanguera - sorocaba**

Análise e Desenvolvimento de sistemas

**Matheus Victor Gomes Teixeira  
Carlos Ambrizi  
Kayky Marinho**

**Web site para Trasportadora**

**Sorocaba/SP**

**2021**

**Matheus Victor Gomes Teixeira  
Carlos Ambrizi  
Kayky Marinho**

**Web site para Trasportadora**

Trabalho de conclusão de Curso apresentado ao curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistema da Anhanguera - Sorocaba como requisito parcial à obtenção do título de Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

Orientador: Edson Martin Feitosa

**Sorocaba/SP**

**2021**

**Matheus Victor Gomes Teixeira**

**Carlos Ambrizi**

**Kayky Marinho**

**Web site para Trasportadora**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistema da Anhanguera - Sorocaba como requisito parcial à obtenção do título de Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

Aprovado em:<<Data de aprovação>>

BANCA EXAMINADORA:

Prof.(a) Edson Martin Feitosa

Faculdade Anhanguera

Dedico...

Este trabalho é dedicado com muito carinho e gratidão à minha mãe e meu pai, que estiveram ao meu lado durante toda a minha jornada acadêmica, me apoiando e incentivando sempre. A eles, sou imensamente grato pela dedicação, amor e suporte incondicionais que me proporcionaram.

Também quero dedicar este trabalho à minha namorada, que mesmo estando longe, me apoiou incondicionalmente e me ajudou a alcançar meus objetivos. Sua presença constante em minha vida foi fundamental para que eu pudesse superar as dificuldades e obstáculos que surgiram ao longo do caminho.

Dedico este trabalho a essas pessoas especiais em minha vida, que sempre estiveram ao meu lado, me motivando e me ajudando a crescer. A eles, minha profunda gratidão e amor eterno.

**AGRADECIMENTOS**

Sou grato a Deus por me dar força para perseverar. Gostaria de expressar minha gratidão aos meus pais, que me apoiaram em todas as dificuldades encontradas e nunca me deixaram desanimar. Também agradeço a minha namorada, que mesmo estando longe, me deu todo o apoio necessário para alcançar meus objetivos.

Quero agradecer aos meus colegas da faculdade, que se tornaram minha segunda família desde o primeiro dia. Aos amigos de curso, pela amizade e companheirismo que compartilhamos ao longo dos anos. Aos novos amigos da empresa, que me apoiaram durante o final desta jornada.

Sou grato à Universidade Anhanguera por me proporcionar a oportunidade de crescer academicamente e desenvolver minhas habilidades profissionais. Por fim, agradeço ao meu orientador por sua orientação, suporte e paciência durante a realização deste trabalho, que me ajudaram a alcançar este objetivo importante em minha vida acadêmica e profissional.

**“falha é uma boa opção. se você não está falhando, você não está se esforçando o suficiente.”**

**RESUMO**

O Sr. Thiago, proprietário de uma empresa de transporte, necessita de um website com um sistema integrado que facilite o controle dos seus serviços, desde o cadastro de produtos e fornecedores até a gestão dos locais de entrega.

Com o objetivo de simplificar esses processos, será desenvolvido um website com um sistema integrado que permita o cadastro de produtos, fornecedores e serviços de forma prática e eficiente. O sistema também possibilitará o gerenciamento dos locais de entrega, oferecendo mais agilidade e precisão na gestão de toda a operação.

O website será desenvolvido com uma interface intuitiva e amigável, facilitando o acesso e o uso das funcionalidades pelos usuários. Com essa solução, o Sr. Thiago poderá controlar de maneira eficiente as atividades da empresa, melhorando a qualidade do serviço oferecido e aprimorando a experiência dos clientes.

Palavras-chave: Projeto. Controle. Estoque. Transporte

**ABSTRACT**

Mr. Thiago, the owner of a transportation company, needs a website with an integrated system that facilitates the control of his services, from the registration of products and suppliers to the management of delivery locations.

In order to simplify these processes, a website with an integrated system will be developed that allows the registration of products, suppliers, and services in a practical and efficient manner. The system will also enable the management of delivery locations, offering more agility and accuracy in the management of the entire operation.

The website will be developed with an intuitive and user-friendly interface, facilitating access and use of the features by users. With this solution, Mr. Thiago will be able to efficiently control the activities of the company, improving the quality of the service offered and enhancing the experience of customers.  
  
**Keywords:** Project. Control. Stock. Transport

**SUMÁRIO**

[Análise e Desenvolvimento de sistemas 1](#_Toc131500146)

[1 INTRODUÇÃO 10](#_Toc131500147)

[1.1 Descrição do problema 10](#_Toc131500148)

[2 Embasamento teórico 11](#_Toc131500149)

[2.1 Tecnologia Web 11](#_Toc131500150)

[2.2 Identidade Visual 11](#_Toc131500151)

[**2.2.1** **Benchmarking...** 11](#_Toc131500152)

[3 Metodologia 12](#_Toc131500153)

[3.1 Levantamento de requisitos 12](#_Toc131500154)

[**3.1.1** Cadastrar produtos 12](#_Toc131500155)

[**3.1.2** Cadastrar fornecedores 13](#_Toc131500156)

[**3.1.3** Gerar lucro total 14](#_Toc131500157)

[**3.1.4** Registrar Transporte 15](#_Toc131500158)

[**3.1.5** Registrar Entrega 16](#_Toc131500159)

[3.2 Diagrama de caso de uso – Alto nível 17](#_Toc131500160)

[3.3 Modelo Entidade Relacionamento 17](#_Toc131500161)

[4 Resultados 18](#_Toc131500162)

[5 Considerações Finais 19](#_Toc131500163)

[6 Referências 20](#_Toc131500164)

# INTRODUÇÃO

Criação de um Web Site

## Descrição do problema

O Sr. Thiago, proprietário da Thiello Express em Sorocaba - SP, precisa de um sistema para controlar suas entregas e gerenciar seu estoque de forma eficiente. O aumento no volume de negócios demanda um método mais eficaz do que apenas anotar tudo em papel, o que torna necessário o desenvolvimento de um software com as seguintes características:

- Cadastro de produtos e fornecedores com alta capacidade de armazenamento;

- Armazenamento de informações sobre funcionários com acesso ao sistema;

- Informações obrigatórias como nome do produto, quantidade armazenada, transporte, fornecedores e marcas cadastradas;

- Possibilidade de adicionar e remover fornecedores, desde que não haja duplicidade de nomes;

- Retorno sobre o lucro total com base na quantidade de entregas;

- Informação obrigatória sobre as datas de cada transação;

- Registro do cálculo de troco e nota fiscal.

Dessa forma, a Thiello Express poderá controlar com eficiência suas operações, aumentar sua produtividade e garantir um atendimento de qualidade aos seus clientes.

# Embasamento teórico

## Se nos basearmos na metodologia Ágil, podemos obter resultados mais eficientes e satisfatórios em nossos projetos. Através da divisão do trabalho em sprints e da constante comunicação entre a equipe, é possível identificar e solucionar problemas de forma mais rápida, além de garantir uma entrega de valor ao cliente de forma mais ágil e frequente. A metodologia Ágil também incentiva a colaboração e a flexibilidade, permitindo que o projeto seja adaptado de acordo com as necessidades e demandas do cliente ao longo do desenvolvimento.

## Tecnologia Web

Html, Css.

## Identidade Visual

.

### Benchmarking Propagandas, marketing digital (Instagram, facebook), Website.

# Metodologia

Junto ao Diretor da empresa, analisamos como o processo da empresa funciona e buscamos melhorar os pontos que ainda eram realizados de forma manual.

## Levantamento de requisitos

### Cadastrar produtos

#### Descrição

Será necessário cadastrar todos os produtos comprados dos fornecedores, assim facilitando saber a quantidade em estoque.

#### Fontes

Dono da Empresa (Thiago)

#### Usuários

funcionários

#### Informações de entrada

Nome do produto, quantidade, preço, fornecedor, marca.

#### Informações de saída

- Nome do produto obrigatório

- Campo fornecedor obrigatório

- Campo quantidade obrigatório

- Produto gravado com êxito

#### Restrições lógicas

Não possui.

#### Restrições tecnológicas

-

### Cadastrar fornecedores

#### Descrição

Será necessário cadastrar os fornecedores de cada produto para facilitar saber de onde o produto foi comprado.

#### Fontes

Dono da Empresa (Thiago)

#### Usuários

funcionários

#### Informações de entrada

Pode adicionar fornecedores e remover se caso não estiver comprando mais do mesmo.

#### Informações de saída

- Nome do fornecedor obrigatório

#### Restrições lógicas

Não deixar em hipótese alguma fornecedores com nome igual.

#### Restrições tecnológicas

Sem restrições.

### Gerar lucro total

#### Descrição

Será gerado um lucro com base na quantidade vendida com a quantidade comprada.

#### Fontes

Vendas dos produtos da cantina.

#### Usuários

O dono da cantina

#### Informações de entrada

Não possui.

#### Informações de saída

- Quanto foi lucrado com cada produto

- Lucro da data especificada

#### Restrições lógicas

Não tem.

#### Restrições tecnológicas

-

### Registrar Transporte

#### Descrição

registrar local onde será carregado ou descarregado

#### Fontes

Logística

#### Usuários

Funcionários.

#### Informações de entrada

Informar de qual fornecedor e local de onde veio.

#### Informações de saída

- Informar destino e fornecedor

#### Restrições lógicas

Não possui.

#### Restrições tecnológicas

-

### Registrar Entrega

#### Descrição

Check de entrega no destino.

#### Fontes

Thiago

#### Usuários

funcionários

#### Informações de entrada

Check in de entrega realizada.

#### Informações de saída

- Check in de transporte.

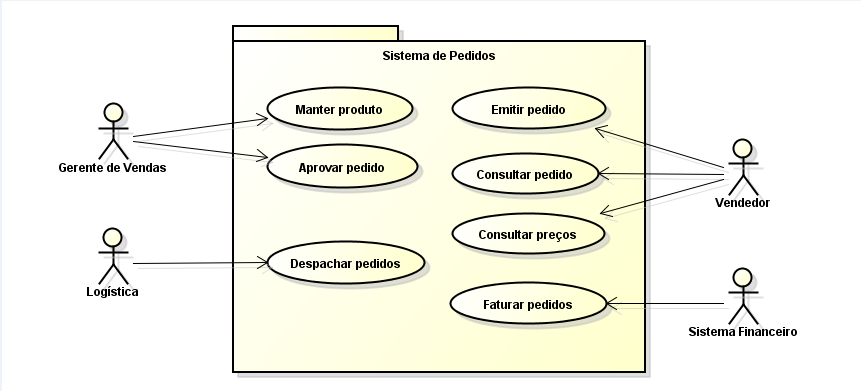
#### Restrições lógicas

Não possui.

#### Restrições tecnológicas

-

## Diagrama de caso de uso – Alto nível



## Modelo Entidade Relacionamento

|  |
| --- |
|  |

# Resultados

|  |
| --- |
|  |
|  |

# Referências https://www.totvs.com/blog/negocios/metodologia-agil/#:~:text=O%20que%20é%20metodologia%20ágil,tantos%20obstáculos%2C%20com%20total%20iteratividade. <https://www.monografias.ufop.br/bitstream/35400000/2097/1/MONOGRAFIA_FrameworkDesenvolvimentoProcessos.pdf> <https://mbtransportes.com.br> <https://github.com/rafaballerini/LandingPage> https://www.totvs.com/fluig/