

MAURÍCIO VIEIRA PEREIRA - RM553748

LUIZ OTÁVIO LEITÃO SILVA - RM553542

VITOR ONOFRE RAMOS - RM553241

## Sumário

1. Objetivos do Projeto .....	3
• Estudo de Outras Soluções de Mercado: .....	3
• Vantagens Competitivas:.....	3
2. Link do Github .....	4
• GitHub - Projeto completo .....	4
• GitHub - Projeto Back-End Java .....	4
3. Diagrama de Classes .....	4
4. Modelagem de Dados.....	4
5. Execução.....	5
6. Link do Vídeo.....	5
7. Protótipos de Telas.....	5

## 1. Objetivos do Projeto

O projeto Blue Horizon Market é um e-commerce inovador que tem como diferencial a aplicação de uma taxa de 12% sobre cada venda realizada. Deste montante, 8% é destinado como doação para ONGs parceiras, enquanto os outros 4% são reservados para a manutenção do sistema.

A ideia deste projeto surgiu da necessidade de criar uma plataforma de vendas que também tenha um forte impacto social. A cada compra realizada, uma parte significativa da taxa é direcionada para ONGs, ajudando a promover diversas causas sociais. Além disso, a taxa de manutenção garante a sustentabilidade e a melhoria contínua do sistema.

A plataforma oferece uma interface completa para a gestão de usuários, produtos, pedidos e doações. Empresas podem cadastrar e gerenciar seus produtos, enquanto os usuários podem realizar compras de forma simples e segura. As ONGs parceiras poderão acompanhar as doações recebidas através de um painel administrativo.

Este projeto é importante porque combina o comércio eletrônico com a responsabilidade social, promovendo um modelo de negócios que beneficia tanto o consumidor quanto as entidades sociais. Ao centralizar essas atividades, esperamos aumentar a quantidade de doações e melhorar a eficiência operacional das ONGs e das empresas envolvidas.

### Estudo de Outras Soluções de Mercado:

- **Etsy**
  - Descrição: Plataforma global para comprar e vender produtos únicos e criativos.
  - Vantagens: Grande comunidade de vendedores e compradores, facilidade de uso.
  - Desvantagens: Não foca em sustentabilidade ou doações para ONGs ambientais.
- **Patagonia**
  - Descrição: Loja de roupas e equipamentos outdoor com forte foco em sustentabilidade.
  - Vantagens: Marca reconhecida pela responsabilidade ambiental.
  - Desvantagens: Limitado a produtos da própria marca, não é um marketplace.

### Vantagens Competitivas:

**Sustentabilidade:** Foco em doações para ONGs ambientais diretamente ligadas às vendas realizadas na plataforma.

**Marketing Gratuito:** Incentivos para vendedores que atingem metas, promovendo engajamento e lealdade.

**Tecnologia Moderna:** Uso de Next.js para frontend e JAX-RS para backend, garantindo uma aplicação rápida e segura.

**Transparência:** Relatórios detalhados sobre o impacto ambiental das compras.

## 2. Link do Github

O repositório do projeto pode ser encontrado no seguinte link:

GitHub - Projeto completo

<https://github.com/Mauricio-Pereira/GS-2024-1SEM>

GitHub - Projeto Back-End Java

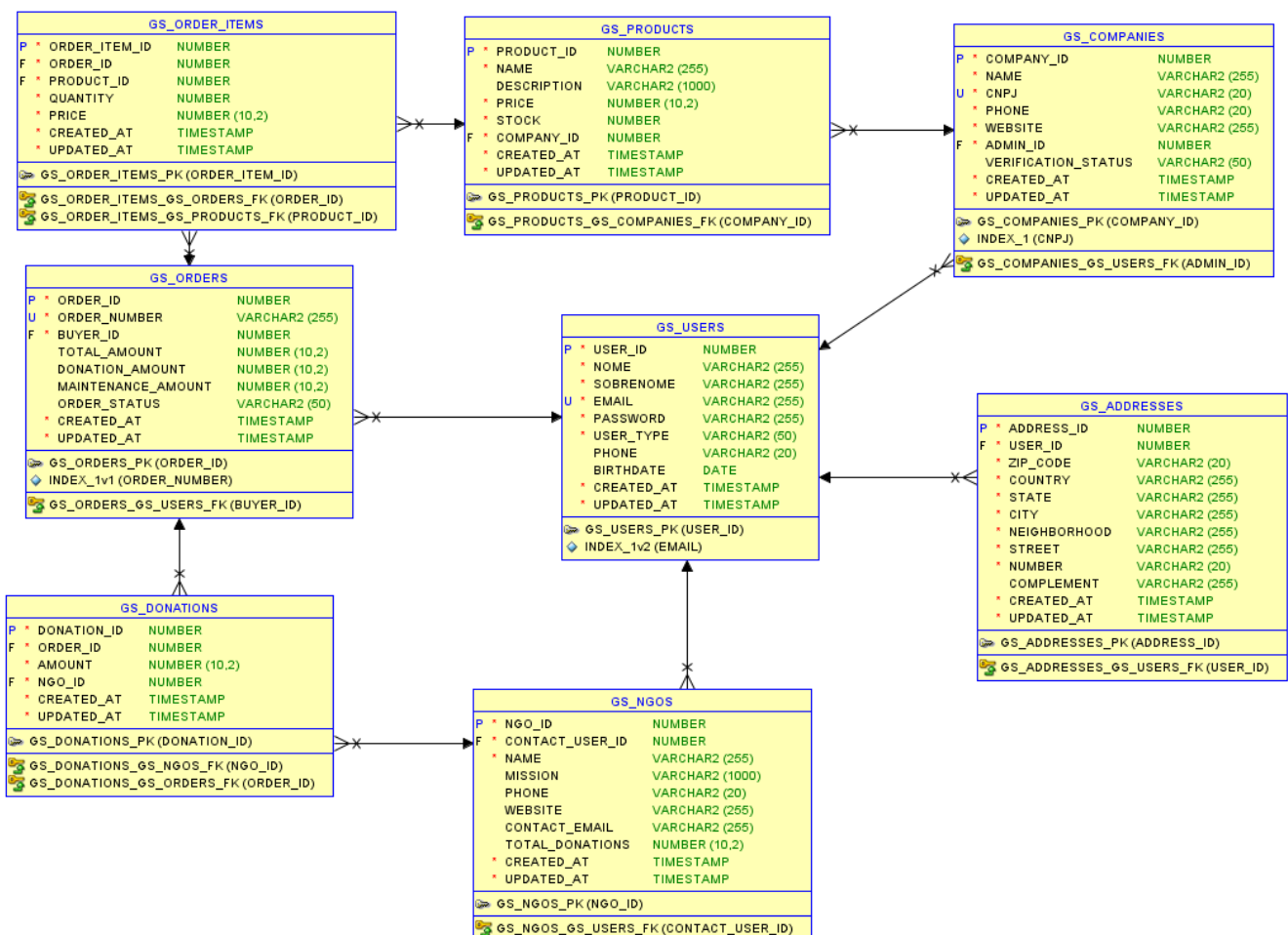
[https://github.com/Mauricio-Pereira/GS-2024-](https://github.com/Mauricio-Pereira/GS-2024-1SEM/tree/main/DDD/GS_2024_BLUE_HORIZON_MARKET)

[1SEM/tree/main/DDD/GS\\_2024\\_BLUE\\_HORIZON\\_MARKET](https://github.com/Mauricio-Pereira/GS-2024-1SEM/tree/main/DDD/GS_2024_BLUE_HORIZON_MARKET)

## 3. Diagrama de Classes

O diagrama de classes está incluso no diretório do projeto. Devido ao tamanho, foi salvo como PDF para melhor resolução.

## 4. Modelagem de Dados



5. Execução


O processo de execução detalhado do projeto está no arquivo “README.md”, com todas as informações necessárias.

6. Link do Vídeo

<https://youtu.be/luXKnKxISsE>

7. Protótipos de Telas

Página “Sobre”



HOME

PRODUTOS

ONG'S & PARCEIROS

SOBRE

Login

Cadastre-se

### Sobre Nós

Na BlueCommerce Tech, acreditamos que o comércio online pode ser mais do que uma transação simples - pode ser uma oportunidade para fazer a diferença. Com a Blue Horizon Market, buscamos unir consumidores conscientes e empresas comprometidas com a sustentabilidade. Nosso objetivo é criar um ambiente onde cada compra conte uma história de impacto positivo, desde a redução do plástico nos oceanos até o apoio às comunidades costeiras.

### Nossa Missão

Nossa missão na BlueCommerce Tech é transformar o comércio online em uma força para o bem. Através da Blue Horizon Market, estamos empenhados em promover a sustentabilidade, apoiar organizações dedicadas à limpeza dos oceanos e oferecer uma experiência de compra que vai além do simples ato de adquirir produtos. Estamos aqui para criar um impacto positivo duradouro, uma compra de cada vez.

### Como Funciona

Na Blue Horizon Market, a sustentabilidade é tecida em cada aspecto da nossa plataforma. Empresas comprometidas com práticas ambientalmente responsáveis podem listar seus produtos em nossa loja online. Cada compra feita através do nosso site contribui automaticamente com 12% do valor total, sendo 8% destinados a ONGs que trabalham na preservação dos oceanos e 4% para a manutenção contínua da nossa plataforma. Além disso, oferecemos campanhas de marketing gratuitas para empresas que atingem metas de vendas, promovendo uma cultura de colaboração e impacto positivo.

### Nossos Compromissos

Na BlueCommerce Tech, a transparência é fundamental. Estamos comprometidos em fornecer relatórios detalhados sobre o impacto ambiental de cada compra realizada em nossa plataforma. Acreditamos que é importante que você saiba exatamente como suas escolhas estão fazendo a diferença no mundo. Além disso, nos esforçamos para atender aos mais altos padrões de qualidade e serviço, garantindo que sua experiência conosco seja sempre excepcional.

#### Sobre Nós

Na BlueCommerce Tech, acreditamos que o comércio online pode ser mais do que uma transação simples - pode ser uma oportunidade para fazer a diferença. Com a Blue Horizon Market, buscamos unir consumidores conscientes e empresas comprometidas com a sustentabilidade. Nosso objetivo é criar um ambiente onde cada compra conte uma história de impacto positivo, desde a redução do plástico nos oceanos até o apoio às comunidades costeiras.

#### Links Úteis

Home

Produtos

Ongs

Sobre Nós

#### Integrantes

Vitor Onofre Ramos - RM553241


Mauricio Vieira Pereira - RM553748

Luiz Otávio Leitão - RM553542

© 2024 Blue Horizon. Todos os direitos reservados.



Página de Ongs



HOME

PRODUTOS


ONG'S & PARCEIROS

SOBRE


Login

Cadastre-se


Ong's e Parceiros




Cátedra UNESCO para a Sustentabilidade do Oceano




INSTITUTO OCEANODISIPO




aws PARTNER Advanced Tier Services




OCEANS 2024 BRASIL




REDE OCEANO LIMPO Rio de Janeiro




select soluções



Softtek



unesco Catóia



Pacto Global Rede Brasil

Sobre Nós

Na BlueCommerce Tech, acreditamos que o comércio online pode ser mais do que uma transação simples - pode ser uma oportunidade para fazer a diferença. Com a Blue Horizon Market, buscamos unir consumidores conscientes e empresas comprometidas com a sustentabilidade. Nosso objetivo é criar um ambiente onde cada compra conte uma história de impacto positivo, desde a redução do plástico nos oceanos até o apoio às comunidades costeiras.

© 2024 Blue Horizon. Todos os direitos reservados.

Links Úteis

Home

Produtos

Ongs

Sobre Nós


Integrantes

Vitor Onofre Ramos - RM553241

Mauricio Vieira Pereira - RM553748

Luiz Otávio Leitão - RM553542

Página de Cadastro



HOME

PRODUTOS

ONG'S & PARCEIROS

SOBRE

Login

Cadastre-se

Cadastre-se já

Informe suas informações de usuário

Nome e Sobrenome

Nome

Sobrenome

Data de Nascimento

dd/mm/aaaa

Informações de Contato

Email

Telefone

Tipo de usuário

\*Selecione o tipo de usuário\*

Senha

Senha

Informações de Endereço

CEP

Pais

Estado

Cidade

Bairro

Rua

Número

Complemento

Cadastrar Usuário

Já possui cadastro? [Click aqui](#)

Sobre Nós

Na BlueCommerce Tech, acreditamos que o comércio online pode ser mais do que uma transação simples - pode ser uma oportunidade para fazer a diferença. Com a Blue Horizon Market, buscamos unir consumidores conscientes e empresas comprometidas com a sustentabilidade. Nosso objetivo é criar um ambiente onde cada compra conte uma história de impacto positivo, desde a redução do plástico nos oceanos até o apoio às comunidades costeiras.

© 2024 Blue Horizon. Todos os direitos reservados.

Links Úteis

Home

Produtos

Ongs


Sobre Nós

Integrantes

Vitor Onofre Ramos - RM553241


Mauricio Vieira Pereira - RM553748

Luiz Otávio Leitão - RM553542



[HOME](#)[PRODUTOS](#)[ONG'S & PARCEIROS](#)[SOBRE](#)

[Login](#)[Cadastre-se](#)



Faça o seu Login

Email do Usuário

email@email.com

Senha

Digite sua senha aqui

Login

Não possui cadastro? [Click aqui](#)

Sobre Nós

Na BlueCommerce Tech, acreditamos que o comércio online pode ser mais do que uma transação simples - pode ser uma oportunidade para fazer a diferença. Com a Blue Horizon Market, buscamos unir consumidores conscientes e empresas comprometidas com a sustentabilidade. Nosso objetivo é criar um ambiente onde cada compra conte uma história de impacto positivo, desde a redução do plástico nos oceanos até o apoio às comunidades costeiras.


© 2024 Blue Horizon. Todos os direitos reservados.

Links Úteis

[Home](#)[Produtos](#)[Ongs](#)[Sobre Nós](#)

Integrantes

Vitor Onofre Ramos - RM553241  
Mauricio Vieira Pereira - RM553748  
Luiz Otávio Leitão - RM553542



[HOME](#)[PRODUTOS](#)[ONG'S & PARCEIROS](#)[SOBRE](#)


[Login](#)[Cadastre-se](#)

Blue CommerceTech


# Blue Horizon

Onde o oceano de sustentabilidade encontra as ondas do comércio

[Cadastre-se](#)[Login](#)



Bem-vindo ao Blue Horizon Market, onde o seu poder de compra se torna uma força para a sustentabilidade dos oceanos. Estamos comprometidos em oferecer uma plataforma de e-commerce inovadora que não apenas simplifica suas compras, mas também ajuda a preservar nosso precioso ecossistema marinho. Junte-se a nós nessa jornada para um futuro mais verde e próspero.



Sobre Nós

Na BlueCommerce Tech, acreditamos que o comércio online pode ser mais do que uma transação simples - pode ser uma oportunidade para fazer a diferença. Com a Blue Horizon Market, buscamos unir consumidores conscientes e empresas comprometidas com a sustentabilidade. Nosso objetivo é criar um ambiente onde cada compra conte uma história de impacto positivo, desde a redução do plástico nos oceanos até o apoio às comunidades costeiras.

© 2024 Blue Horizon. Todos os direitos reservados.


Links Úteis

[Home](#)  
[Produtos](#)  
[Ongs](#)  
[Sobre Nós](#)

Integrantes

Vitor Onofre Ramos - RM553241  
Mauricio Vieira Pereira - RM553748  
Luiz Otávio Leitão - RM553542





[HOME](#)

[PRODUTOS](#)

[ONG'S & PARCEIROS](#)

[SOBRE](#)

[Login](#)

[Cadastre-se](#)

Digite o Produto que deseja procurar  
Pesquisar produto...

Product A



Description for product A  
R\$ 100      5500 unidades

Product B



Description for product B  
R\$ 150      3300 unidades

Product C



Description for product C  
R\$ 200      2200 unidades

Product D



Description for product D  
R\$ 250      1100 unidades

Product E



Description for product E  
R\$ 300      4400 unidades

Product F



Description for product F  
R\$ 350      3600 unidades

Product G



Description for product G  
R\$ 400      2500 unidades

Product H



Description for product H  
R\$ 450      5000 unidades

Product I



Description for product I  
R\$ 500      1500 unidades

Product J



Description for product J  
R\$ 550      3000 unidades

Product K



Description for product K  
R\$ 600      1200 unidades

Product L



Description for product L  
R\$ 650      3500 unidades

**Sobre Nós**  
Na BlueCommerce Tech, acreditamos que o comércio online pode ser mais do que uma transação simples - pode ser uma oportunidade para fazer a diferença. Com a Blue Horizon Market, buscamos unir consumidores conscientes e empresas comprometidas com a sustentabilidade. Nosso objetivo é criar um ambiente onde cada compra conte uma história de impacto positivo, desde a redução do plástico nos oceanos até o apoio às comunidades costeiras.

© 2024 Blue Horizon. Todos os direitos reservados.

**Links Úteis**  
[Home](#)  
[Produtos](#)  
[Ongs](#)  
[Sobre Nós](#)

**Integrantes**  
Vitor Onofre Ramos - RM553241  
Mauricio Vieira Pereira - RM553748  
Luiz Otávio Leitão - RM553542