

**FACULDADE MARTHA FALCÃO WYDEN – FMF**  
**CURSO DE ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**DESENVOLVIMENTO DE SITE PARA FORNECER SERVIÇOS DE DELIVERY  
DE PETS NA CIDADE DE MANAUS**

Manaus

2023

Icaro Ribeiro Pereira  
Márcio Pacheco Lopes  
Franklin da Silva Rocha  
Vitor Silva Alencar  
João Vitor Figueiredo

**DESENVOLVIMENTO DE SITE PARA FORNECER SERVIÇOS DE DELIVERY  
DE PETS NA CIDADE DE MANAUS**

Projeto para o curso de  
Desenvolvimento web, para obtenção  
da nota final.

Orientador: Danielle Lima de Figueiredo

**Manaus**

**2023**

## **RESUMO**

Diante da presença cada vez maior de animais domésticos nos lares do Brasil, país que detém hoje a terceira maior população de pets do mundo, segundo a consultoria alemã GFK, o projeto Pet Delivery apresenta uma proposta de site capaz de facilitar e intermediar o acesso a serviços de transporte particular confiáveis aos animais e seus donos na cidade de Manaus (AM), ofertados por negócios locais. Para acompanhar o crescimento do setor e atender às demandas da capital amazonense, que segue a tendência de alta nacional do segmento, o Pet Delivery se propõe a ser uma solução eficaz e de fácil navegabilidade, com objetivo de garantir uma experiência de viagem segura e confortável.

**Palavras-chave:** desenvolvimento de site; transporte; mercado pet

## **ABSTRACT**

Given the increasing presence of domestic animals in homes in Brazil, a country that currently has the third largest population of pets in the world, according to the German consultancy GFK, the Pet Delivery project presents a proposal for a website capable of facilitating and intermediating access to reliable private transportation services for animals and their owners in the city of Manaus (AM), offered by local businesses. To keep up with the growth of the sector and meet the demands of the capital of Amazonas, which follows the national upward trend in the segment, Pet Delivery aims to be an effective and easily navigable solution, with the aim of guaranteeing a safe and comfortable travel experience.

**Keywords:** website development; transport; pet market

## SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	5
1.1 Metodologia do Projeto "Pet Delivery"	7
2. OBJETIVO	8
3. FUNCIONALIDADES PRINCIPAIS	8
3.1. REGISTRO DE USUÁRIO	8
3.2 SIMULAÇÃO DE VIAGENS	8
3.3 AVALIAÇÕES E COMENTÁRIOS	8
4. TECNOLOGIAS UTILIZADAS	8
5. IMPLEMENTAÇÃO	9
DEFINIÇÃO DE REQUISITOS:	9
PROTOTIPAGEM INICIAL:	9
DESENVOLVIMENTO ITERATIVO:	9
AVALIAÇÃO CONTÍNUA:	10
IMPLEMENTAÇÃO FINAL:	10
6. KANBAN	11
7. EAP DO PROJETO	12
8. WIREFRAMES	13
9. DESIGN DA PÁGINA INDEX	14
9.1 PALETA DE CORES	15
10. CÁLCULO DA SIMULAÇÃO	16
11. JUSTIFICATIVA	18
12. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	18
APÊNDICE A:	19
APÊNDICE B:	26
APÊNDICE C:	41
APÊNDICE D:	42

## 1. INTRODUÇÃO

A população de cães e gatos no Brasil deverá chegar a 101 milhões em 2030 (SIDAN, 2020), segundo estimativa de uma pesquisa da Fundação Getúlio Vargas (FGV) para a Comissão de Animais de Companhia (COMAC) do Sindicato Nacional da Indústria de Produtos para Saúde Animal. O número representa uma alta de quase 26% em relação ao total desses pets do país em 2019, em um cenário no qual o Brasil já detém hoje a terceira maior população de animais domésticos em todo mundo, de acordo com a consultoria alemã GFK (LIMA, 2022). A projeção é apenas um dos indicadores disponíveis que apontam para a relevância cada vez maior do segmento para a população brasileira e também para a economia do país na próxima década.

Em 2022, o mercado pet movimentou um faturamento de R\$ 41,96 bilhões e registrou crescimento de 5,6%, de acordo com levantamento da Associação Brasileira da Indústria de Produtos para Animais de Estimação (Abinpet, 2023). A maior parte deste resultado vem do setor de produtos alimentícios. Já a Euromonitor International, empresa que pesquisa mercados globais, elenca o Brasil na terceira posição em faturamento de vendas pet no cenário internacional (ABINPET, 2023).

A explicação para tanto crescimento e para a consolidação do ramo de pets está no comportamento da população e em fatores afetivos e socioculturais. Uma pesquisa do Serviço de Proteção ao Consumidor (SPC Brasil, 2017) revela que 61% dos brasileiros veem seus animais como integrantes da família. A disposição em realizar gasto mensal com os cuidados de animais domésticos já somava, em média, R\$ 189 em 2017, quando o levantamento foi realizado.

Em Manaus, a abertura de novos negócios voltados para o setor de pets é documentada pela imprensa da região nos últimos anos (A CRÍTICA, 2023; D24AM, 2023). A chegada de franquias nacionais se ampara na percepção de que há na capital um mercado em potencial ainda maior que o de outras grandes cidades brasileiras.

Vale destacar que, no Brasil, uma característica dos serviços voltados para esse segmento é que eles são fornecidos, em geral, por pequenos empreendedores (VIEIRA, 2023). Dados do Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresa (Sebrae), divulgados pelo jornal Folha de S. Paulo, revelam que, dos 225 mil negócios voltados para esse setor no Brasil, 126 mil são de microempreendedores individuais (MEIs). Outra tendência do segmento é a participação das chamadas *pets techs* (EY BRASIL, 2022), empresas startups de tecnologia que desenvolvem produtos inovadores para atender às novas demandas dos animais domésticos e seus donos, como serviços de delivery e até planos de saúde para pets. Um recente levantamento do Instituto Pet Brasil (IPB), por exemplo, mostra que as vendas online nesse mercado cresceram 18% em 2022 e apresentam taxas consistentes de expansão (EY BRASIL, 2022). Entre 2020 e 2021, o avanço foi de 48%.

É nesse contexto que se insere o presente projeto, batizado de “Pet Delivery”. A proposta é apresentar um site com solução para moradores da cidade de Manaus (AM) que buscam transporte particular confiável e acessível. O projeto não se limita apenas ao transporte, mas prioriza o deslocamento de animais de estimação por meio de uma experiência segura e confortável. O trabalho detalha todos os aspectos do desenvolvimento do site, desde sua concepção à implementação, para garantir uma compreensão abrangente do projeto.

## **1.1 Metodologia do Projeto "Pet Delivery"**

### **1. Análise de Contexto**

Realizar uma análise aprofundada do mercado pet no Brasil, com foco na região de Manaus, para entender o cenário atual e as tendências de crescimento. Identificar os principais concorrentes que oferecem serviços semelhantes na área. Analisar as preferências e necessidades dos proprietários de animais de estimação em Manaus.

### **2. Definição de Objetivos**

Estabelecer os objetivos específicos do projeto "Pet Delivery", como a criação de um protótipo do site e a realização de teste em um determinado período. Definir metas mensuráveis para avaliar o sucesso do projeto.

### **3. Estratégia de Desenvolvimento**

Planejar a arquitetura do site, incluindo recursos como agendamento de transporte, sistema de pagamento, e feedback dos clientes. Decidir se o site será uma plataforma proprietária ou se utilizará soluções de código aberto. Escolher as tecnologias de desenvolvimento mais adequadas.

### **4. Desenvolvimento do Site**

Criar o site "Pet Delivery" de acordo com as especificações definidas na etapa anterior. Implementar recursos de segurança para garantir a proteção dos dados dos clientes e a confiabilidade do serviço. Realize testes para identificar e corrigir erros e bugs.

### **5. Parcerias e Recursos Humanos**

Estabelecer parcerias com empresas de transporte e clínicas veterinárias locais para expandir o alcance do serviço. Contratar motoristas ou prestadores de serviço que atendam aos requisitos de segurança e treinamento para o transporte de animais de estimação.

### **6. Lançamento e Marketing**

Lançar o site "Pet Delivery" na cidade de Manaus. Implemente uma estratégia de marketing que inclua publicidade online, redes sociais e promoções para atrair os proprietários de animais de estimação. Monitorar o desempenho do site e a satisfação do cliente.

## **7. Avaliação e Melhoria Contínua**

Avaliar regularmente a satisfação dos clientes, a eficiência operacional e a rentabilidade do serviço. Fazer ajustes no site e nas estratégias com base nas análises e no feedback dos clientes. Manter-se atualizado sobre as tendências do mercado pet e fazer adaptações conforme necessário.

## **2. OBJETIVO**

O Pet Delivery se propõe a proporcionar uma solução acessível para o transporte de animais de estimação na cidade de Manaus. A plataforma visa conectar consumidores aos diversos serviços de transporte de petshops disponíveis nas regiões em que residem de forma mais rápida, fornecendo uma experiência de viagem segura e confortável para os pets e seus donos.

## **3. FUNCIONALIDADES PRINCIPAIS**

### **3.1. REGISTRO DE USUÁRIO**

- Donos de pets que desejam ser usuários do site podem entrar em contato com o serviço através de um link que os leva até um número de contato.

### **3.2 SIMULAÇÃO DE VIAGENS**

- Usuários do site podem simular o custo da viagem.
- Os consumidores também podem escolher a opção de veículo mais adequada para o tamanho do pet.

### **3.3 AVALIAÇÕES E COMENTÁRIOS**

- Os usuários poderão utilizar um formulário para enviar avaliações e comentários sobre o serviço prestado.

## **4. TECNOLOGIAS UTILIZADAS**



<b>HTML</b>	Front-end
<b>CSS</b>	Front-end
<b>JavaScript</b>	Back-end
<b>PHP</b>	Back-end

#### 4.1 EQUIPE DESENVOLVIMENTO

<b>Icaro Ribeiro Pereira</b>	Design
<b>Márcio Pacheco Lopes</b>	Programação
<b>Franklin da Silva Rocha</b>	Testes
<b>Vitor Silva Alencar</b>	Documentação
<b>João Vitor Figueiredo</b>	Pesquisa

### 5. IMPLEMENTAÇÃO

O Desenvolvimento Rápido de Aplicações (RAD) será adotado para garantir uma implementação eficiente e ágil do projeto Pet Delivery. O modelo RAD enfoca ciclos de desenvolvimento curtos, prototipagem rápida e feedback contínuo.

#### DEFINIÇÃO DE REQUISITOS:

- **Objetivos:**

Compreender completamente quais as funcionalidades do site.

- **Atividades:**

Reunião com os membros da equipe.

#### PROTOTIPAGEM INICIAL:

- **Objetivos:**

Criar protótipos rápidos para visualizar a interface do usuário.

- **Atividades:**

Desenvolver wireframes para a aplicação.

Obter feedback da equipe.

## **DESENVOLVIMENTO ITERATIVO:**

- **Objetivos:**

Implementar funcionalidades básicas.

- **Atividades:**

Desenvolver a estrutura básica do sistema.

Implementar funcionalidades principais.

Realizar teste de usabilidade.

## **AVALIAÇÃO CONTÍNUA:**

- **Objetivos:**

Avaliar constantemente o progresso, identificar problemas e ajustar conforme necessário.

- **Atividades:**

Realizar revisões regulares com a equipe.

Coletar feedback das reuniões.

Ajustar o plano de desenvolvimento conforme necessário.

## **IMPLEMENTAÇÃO FINAL:**

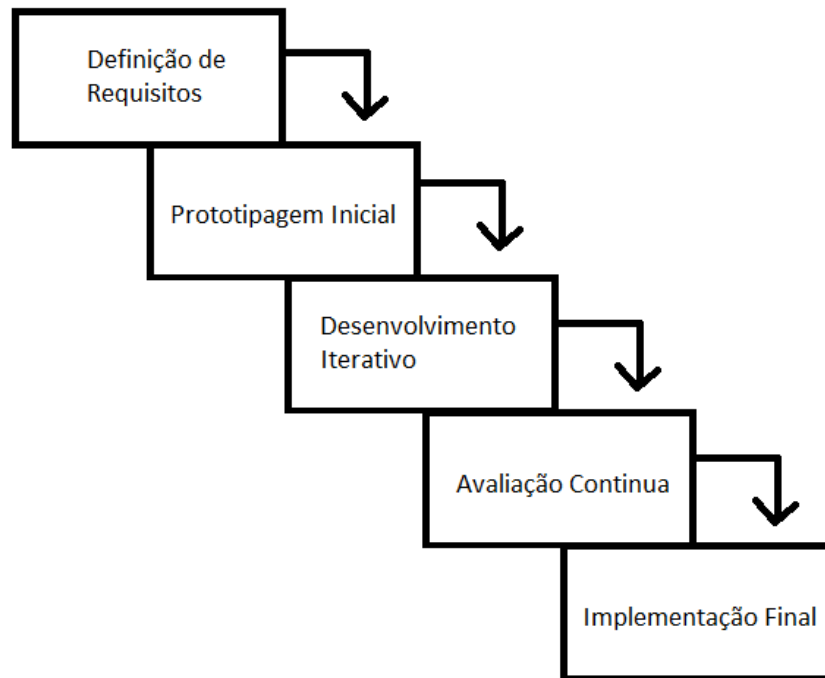
- **Objetivos:**

Finalizar a implementação com base no feedback integrado e realizar teste finais.

- **Atividades:**

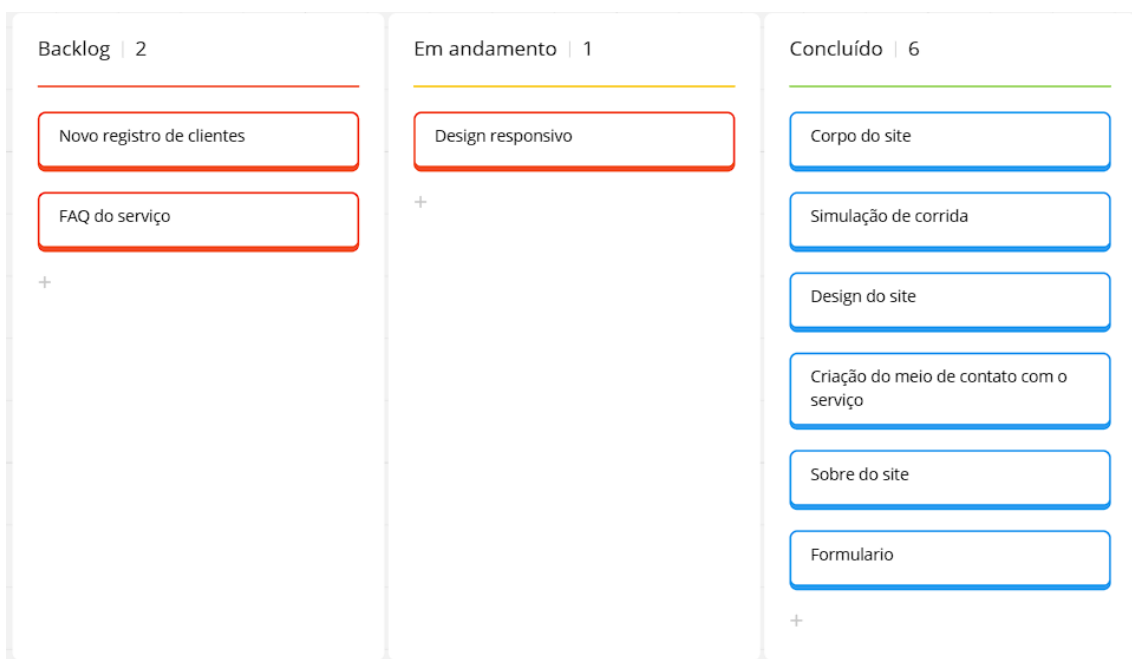
Implementar as últimas funcionalidades e ajustes.

Realizar teste de desempenho e segurança.

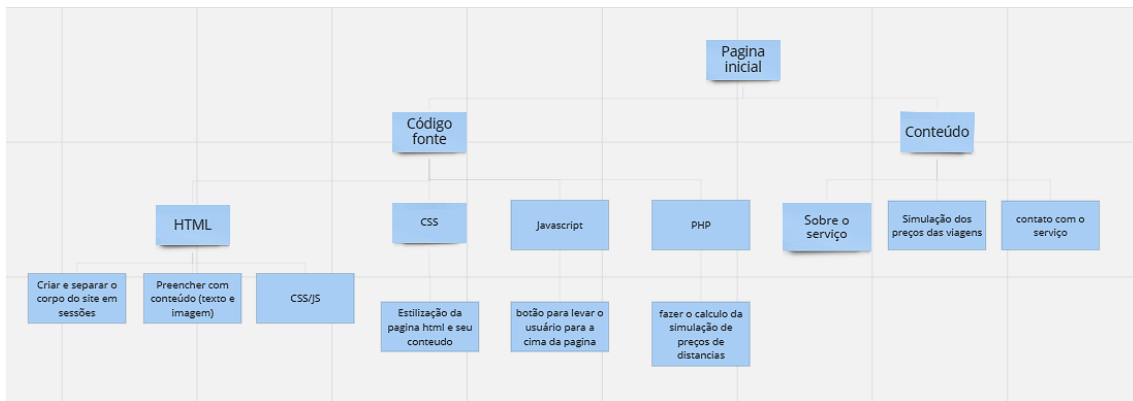


Ciclo de Desenvolvimento				
Dia 1 – 9/10	Dia 2 – 10/10	Dia 3 – 11/10	Dia 4 – 18/10	Dia 5 – 20/10
Definição de requisitos	Prototipagem inicial	Desenvolvimento iterativo	Avaliação/testes	Implementação final

## 6. KANBAN

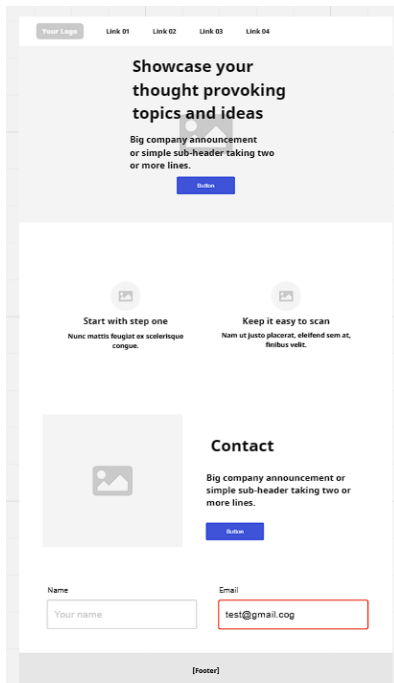


## 7. EAP DO PROJETO

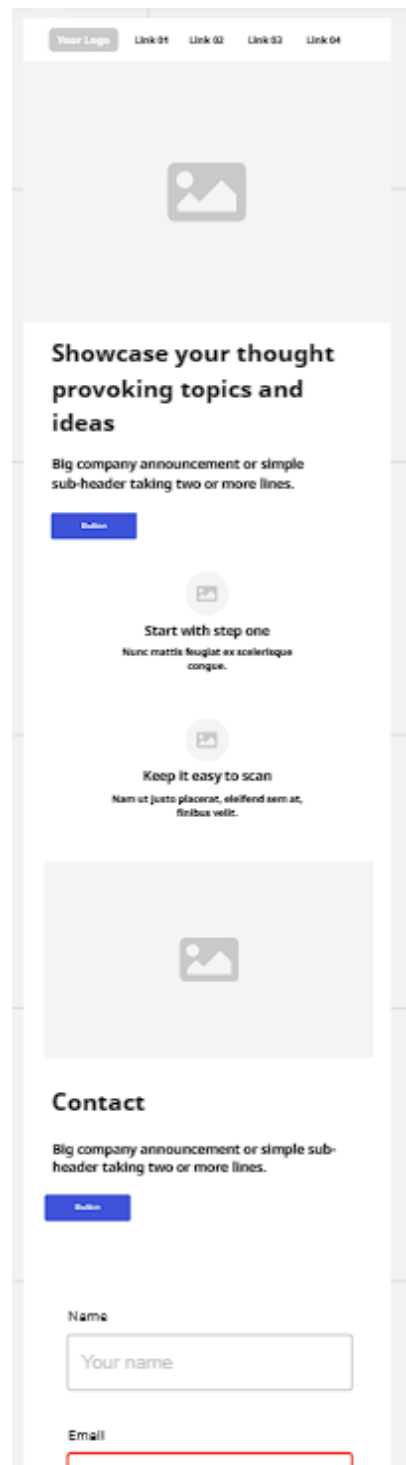


## 8. WIREFRAMES

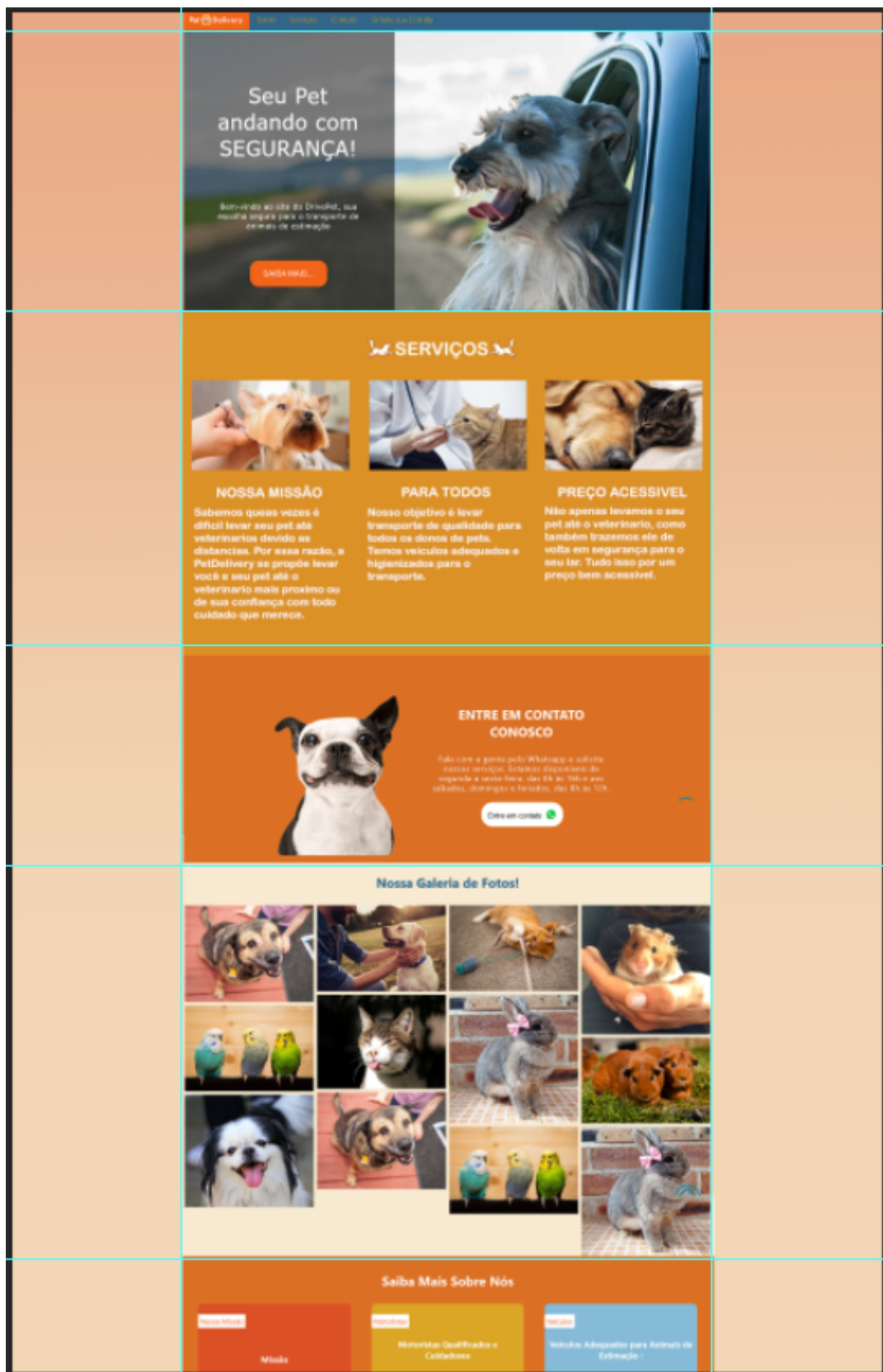
### Desktop



### Mobile



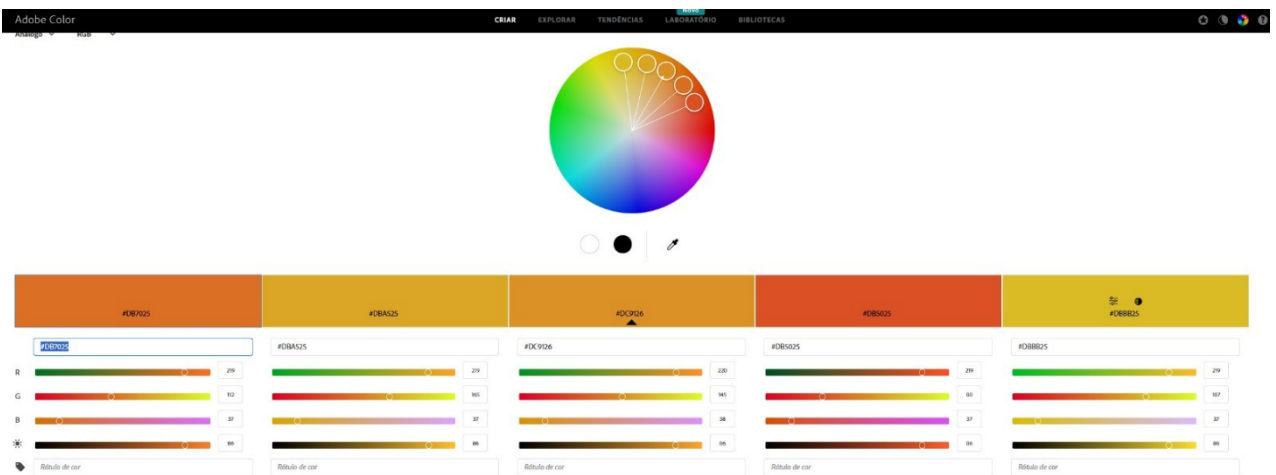
## 9. DESIGN DA PÁGINA INDEX



Imagens do site: Autor próprio



## 9.1 PALETA DE CORES



## 10. CÁLCULO DA SIMULAÇÃO

Script em PHP que calcula o valor aproximado da tarifa de transporte do site Pet Delivery.

Para termos o valor aproximado da tarifa de transporte, nós utilizamos uma API do site OpenStreetMap ( <https://www.openstreetmap.org> ) onde, informado o bairro, retorna a posição geográfica desse bairro, com latitude e longitude. De posse da latitude e longitude da origem, onde o pet será coletado, e da latitude e longitude do destino, onde o pet será entregue, utilizamos a função abaixo para calcular a distância em quilômetros desses dois pontos:

```
function distance($lat1, $lon1, $lat2, $lon2) {  
    if (($lat1 == $lat2) && ($lon1 == $lon2)) {  
        return 0;  
    }  
    else {  
        $theta = $lon1 - $lon2;  
        $dist = sin(deg2rad($lat1)) * sin(deg2rad($lat2)) + cos(deg2rad($lat1)) *  
cos(deg2rad($lat2)) * cos(deg2rad($theta));  
        $dist = acos($dist);  
        $dist = rad2deg($dist);  
        $miles = $dist * 60 * 1.1515;  
        $unit = strtoupper($unit);  
        return ($miles * 1.609344);  
    }  
}
```

Chamamos esse cálculo de “simulação” devido a apresentarmos a distância em quilômetros, em linha reta, entre os dois pontos, não levando em consideração o desenho das ruas, engarrafamentos, horários de pico, etc. Para um cálculo mais exato, é necessário o uso de uma API paga, com muito mais recursos e informações.

A API do OpenStreetMap retorna um json com o bairro pesquisado, a latitude e a longitude. Abaixo a função criada por nós chamada pegacoordenadas que faz a consulta à API da OpenStreetMap:

```
function pegacoordenadas($endereco) {  
    $baseUrl = 'https://nominatim.openstreetmap.org/search?format=json&limit=1';
```

```

$cidade = urlencode('manaus amazonas ');
$httpOptions = [
    "http" => [
        "method" => "GET",
        "header" => "User-Agent: Nominatim-Test"
    ]
];
$streamContext = stream_context_create($httpOptions);
$json = file_get_contents( "{$baseUrl}&q={$cidade}{$endereco}" , false,
$streamContext);
$decoded = json_decode($json, true);
if ( empty($decoded) ) {
    deuerro();
    exit;
}

$partida = $decoded[0]["name"];
$lat = $decoded[0]["lat"];
$lng = $decoded[0]["lon"];
$a = [$partida, $lat, $lng];
return $a;
}

```

Valores utilizados para o cálculo:

Estipulamos uma taxa de R\$ 2,75 por quilômetro de distância. Caso o pet seja de porte médio ou grande, o que necessitaria de um automóvel para o transporte, um acréscimo de 30% no valor da corrida será aplicado. Caso o valor do transporte fique abaixo dos R\$ 10,00, o valor mínimo de R\$ 10,00 será informado no site.

```

$distancia = round(distance($latpartida, $lngpartida, $latdestino,
$lngdestino, "K"),0);
$distancia = intval($distancia);
$reaisporkm = 2.75;
$taxaportamanho = 1.3;
$valorminimo = 10;
$corrida = $distancia * $reaisporkm;

// Se o porte do pet for médio ou grande, acrescentar taxa extra por
conta do tamanho
if ($porte == "medio" or $porte == "grande") {
    $corrida = $corrida * $taxaportamanho;
}

```



## **11. JUSTIFICATIVA**

A escolha do projeto de site é fundamentada no crescimento do mercado pet no Brasil e no Amazonas, mas também pelas necessidades de digitalização de serviços no contexto contemporâneo. Dados da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) apontam que o total de domicílios com acesso à internet no Brasil chegou a 90% em 2021 e alcançou 74,7% das residências mesmo nas áreas rurais (AGÊNCIA IBGE, 2022). Ainda que com desigualdades, a depender da localização e da faixa de renda da população, tanta expansão do acesso amplia as possibilidades e as demandas tecnológicas no dia a dia dos brasileiros.

O setor de serviços de saúde e cuidados para animais domésticos representa uma oportunidade de fortalecer a economia digital no cenário brasileiro e manauara. O mercado em particular tem forte participação de microempreendedores individuais e pequenos negócios de bairro, o que leva hoje a uma fragmentação da oferta dos diferentes tipos de serviços destinados aos pets. Trata-se, portanto, de um ramo ideal para fornecer soluções criativas amparadas na tecnologia que possam conectar esses negócios locais e seus potenciais consumidores, em especial em regiões como a da cidade de Manaus, que não contam com uma ampla oferta de aplicativos e sites dedicados ao transporte de animais domésticos como cães e gatos.

## **12. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

61% dos donos de animais de estimação veem seus pets como um membro da família; gasto mensal é de R\$189, em média. SPC Brasil: <<https://www.spcbrasil.org.br/pesquisas/pesquisa/3540>>. Acesso em: 22 out. 2023.

CRESCIMENTO do mercado Pet: ComportPet se prepara para inaugurar loja em Manaus. A CRÍTICA, 2023. Disponível em: <<https://www.acritica.com/economia/crescimento-do-mercado-pet-comportpet-s-e-prepara-para-inaugurar-loja-em-manaus-1.312833>>. Acesso em: 22 out. 2023.

CRESCIMENTO do mercado pet e oportunidade de negócio. SEBRAE, 2023. Disponível em: <<https://sebrae.com.br/sites/PortalSebrae/ufs/al/artigos/crescimento-do-mercado-pet>>.

o-pet-e-oportunidade-de-negocio,021731b7fe057810VgnVCM1000001b00320a RCRD>. Acesso em: 14 out. 2023.

LIMA, Monique. Brasil é o terceiro país com mais pets; setor fatura R\$ 52 bilhões. FORBES, 2022. Disponível em: <<https://forbes.com.br/forbes-money/2022/10/brasil-e-o-terceiro-pais-com-mais-pets-setor-fatura-r-52-bilhoes/>>. Acesso em: 22 out. 2023.

MERCADO pet em expansão atrai novos empreendimentos para Manaus. D24AM, 2023. Disponível em: <<https://d24am.com/amazonas/mercado-pet-em-expansao-atrai-novos-empresendimentos-para-manaus/>>. Acesso em: 22 out. 2023.

NERY, Carmen; BRITTO, Vinícius. Internet já é acessível em 90,0% dos domicílios do país em 2021. AGÊNCIA IBGE, 2022. Disponível em: <<https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/agencia-noticias/2012-agencia-de-noticias/noticias/34954-internet-ja-e-acessivel-em-90-0-dos-domicilios-do-pais-em-2021>>. Acesso em: 22 out. 2023.

NÚMERO de cães e gatos no Brasil deve chegar a mais de 100 milhões em 10 anos. SINDAN, 2020. Disponível em: <<https://sindan.org.br/release/numero-de-caes-e-gatos-no-brasil-deve-chegar-a-mais-de-100-milhoes-em-10-anos/>>. Acesso em: 22 out. 2023.

PESQUISA mercado de Pet no Brasil registra faturamento de R\$41,96 bilhões em 2022 no país. ABINPET, 2023. Disponível em: <[https://abinpet.org.br/wp-content/uploads/2023/07/abinpet\\_folder\\_dados\\_mercado\\_2023\\_draft5.pdf](https://abinpet.org.br/wp-content/uploads/2023/07/abinpet_folder_dados_mercado_2023_draft5.pdf)>. Acesso em: 22 out. 2023.

PET techs: tecnologia aliada ao mercado pet. EY BRASIL, 2022. Disponível em: <<https://rnpet.com.br/mercado-pet/o-crescimento-do-mercado-pet-tech-no-brasil/>>. Acesso em: 22 out. 2023.

VIEIRA, José Carlos. Pequenos negócios dominam mercado pet, que está em expansão e fatura bilhões. FOLHA DE S. PAULO, 2023. Disponível em: <<https://www1.folha.uol.com.br/mpme/2023/07/pequenos-negocios-dominam-mercado-pet-que-esta-em-expansao-e-fatura-bilhoes.shtml>>. Acesso em: 22 out. 2023.

## APÊNDICE A: Código HTML do site

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
  <!-- font awesome -->
  <link rel="stylesheet"
href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/5.12.1/css/all.
min.css" integrity="sha256-mmglkCYLUQbXn0B1SRqzHar6dCnv9oZFPEC1g1cwlkk="
crossorigin="anonymous" />
```

```

    <link rel="stylesheet"
href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto|Poppins">

    <link rel="javascript">
    <title>PetDelivery Transporte seu Pet com Segurança</title>

    <!-- Tags para apresentação nas midias sociais: Whatsapp, Facebook,
etc -->
    <meta property="og:site_name" content="Pet Delivery">
    <meta property="fb:admins" content="">
    <meta property="og:title" content="Pet Delivery">
    <meta property="og:description" content="Nós transportamos seu pet
com toda a segurança, rapidez e por um preço justo!">
    <meta property="og:url"
content="https://www.mapalo.com.br/teste/petdelivery/">
    <meta property="og:type" content="website">
    <meta property="og:image"
content="https://www.mapalo.com.br/teste/petdelivery/imgs/petdeliverysoci
al.jpg">
</head>
<body>
    <button onclick="topFunction()" id="myBtn" title="Go to
top"></button>
    <!-- MENU Superior -->
    <div class="topnav" id="MenuPetDelivery">
        <a href="index.html" class="active"></a>
        <a href="#help">Sobre</a>
        <a href="#servicos">Serviços</a>
        <a href="#contato">Contato</a>
        <a href="simule.php#simule">Simule sua Corrida</a>
        <a href="javascript:void(0);" class="icon"
onclick="myFunction()"><i class="fa fa-bars"></i></a>
    </div>
    <!-- Fim do Menu Superior -->

    <div class="topo">
        <div class="topo-left">
            <h1>Seu Pet andando com SEGURANÇA!</h1>
            <p>Bem-vindo ao site do PetDelivery, sua escolha segura para
o transporte de animais de estimação</p>
            <button><a href="#help">Saiba mais...</a></button>
        </div>
    </div>

    <div class="wrapper" >
        <div class="lateral">
            <div class="lateral-novo">
                <div class="lateral-novo-principal">
                    
                    <p><h2>NOSSA MISSÃO</h2></p>
                    <p>Sabemos o quanto seu animal de estimação significa pra
você e que as vezes é difícil levá-lo até veterinários de confiança
devido as distâncias. Por essa

```

razão, a PetDelivery se propõe a levar você e seu pet até o veterinário mais próximo ou de sua confiança com todo o cuidado que vocês merecem!</p>

</div>

<div class="ladonovo lado1novo">



<p><h2>PARA TODOS</h2></p>

<p>Se você precisa enviar seu pet para ao veterinário, banho e tosa, mandá-lo pra passar o fim de semana na casa dos avós, nós temos a solução para seu problema. Entre em contato conosco e envie ou receba seu pet com toda a segurança e tranquilidade!</p>

</div>

<div class="ladonovo lado2novo">



<p><h2>PREÇO ACESSÍVEL</h2></p>

<p>No mundo agitado de hoje, a demanda por serviços de entrega se estende muito além de comida e mercadorias. Para muitos amantes de animais de estimação, a entrega de animais se tornou uma opção conveniente para trazer um novo membro peludo para suas famílias ou para fornecer cuidados especiais a seus amigos de quatro patas. Este serviço inovador não só proporciona praticidade, mas também se concentra na segurança e no bem-estar dos animais durante todo o processo de entrega.</p>

</div>

</div>

<!-- SIMULE SUA CORRIDA -->

<div class="containersimulecorrida">

<div class="fale">

<div class="ladofale faleesquerdasimule">

<h2>SIMULE SUA CORRIDA</h2>

<p>Clique no link abaixo e faça a simulação do valor do transporte do seu pet informando o porte e os bairros de partida e de chegada.</p>

<br /><br />

<a href="simule.php"></a>

</div>

<div class="ladofale faledireitasimule"></div>

</div>

</div>

<!-- FIM SIMULE SUA CORRIDA -->

<!-- TABELA DE PREÇOS -->

<div class="alternate" id="servicos"><h2 style="text-align:center">Valores de Nossas Corridas</h2></div>

<p style="text-align:center">Veja aqui o valor aproximado do transporte do seu pet!</p>

<div class="tabelaprecos">

<div class="colunas">

```

        <ul class="preco">
            <li class="header">Pequeno Porte</li>
            <li class="cinza">R$ 27,50 (média)</li>
            <li>Transporte por moto</li>
            <li>Distância aproximada: 10km</li>
            <li>Pagamento por PIX</li>
            <li><a href="https://wa.me/5592981213000"></a></li>
        </ul>
    </div>

    <div class="colunas">
        <ul class="preco">
            <li class="header">Médio/Grande Porte</li>
            <li class="cinza">R$ 35,75 (média)</li>
            <li>Transporte por carro</li>
            <li>Distância aproximada: 10km</li>
            <li>Pagamento por PIX</li>
            <li><a href="https://wa.me/5592981213000"></a></li>
        </ul>
    </div>
</div>
<!-- FIM TABELA DE PREÇOS -->

<!-- FALE CONOSCO -->
<div class="wrapperfale" id="contato">
    <div class="fale">
        <div class="ladofale faleesquerda"></div>
        <div class="ladofale faledireita">
            <h2>ENTRE EM CONTATO CONOSCO</h2>
            <p>Fale com a gente pelo Whatsapp e solicite nossos
serviços. Estamos disponíveis de segunda a sexta-feira, das 8h às 16h e
aos sábados, domingos e feriados, das 8h às 12h.
            <br /><br />
            <a href="https://wa.me/5592981213000"></a>
        </div>
    </div>
</div>
<!-- FIM FALE CONOSCO -->

<!-- FORMULARIO DE CONTATO -->
<div class="formcontainer">
    <div class="alternate"><h2 align="center">Envie-nos uma
mensagem</h2></div>
    <form action="action_page.php">
        <label for="nome">Nome</label>
        <input type="text" id="nome" name="nome"
placeholder="Informe seu nome...">
        <label for="email">E-mail</label>

```

```

        <input type="email" id="email" name="email"
placeholder="Informe seu e-mail...">
        <label for="celular">Celular</label>
        <input type="tel" id="celular" name="celular"
placeholder="Informe seu celular...">
        <label for="mensagem">Mensagem</label>
        <textarea rows="7" id="mensagem" name="mensagem"
placeholder="Deixe sua mensagem..."></textarea>
        <input type="submit" value="Enviar formulário">
    </form>
</div>
<!-- FIM FORMULARIO DE CONTATO -->

<!-- GALERIA NOVA -->
<div class="galeriacentro alternate"><h2>Nossa Galeria de
Fotos!</h2></div>
<div class="linhagaleria">
    <!-- Coluna 1 -->
    <div class="colunagaleria">
        
        
        
    </div>
    <!-- Coluna 2 -->
    <div class="colunagaleria">
        
        
        
    </div>
    <!-- Coluna 3 -->
    <div class="colunagaleria">
        
        
    </div>
</div>

```

```

        
    </div>
    <!-- Coluna 4 -->
    <div class="colunagaleria">
        
        
        
    </div>
</div>
<!-- FIM GALERIA NOVA -->

<!-- HELP -->
<section id="help" class="container__center">
    <h2 align="center">Saiba Mais Sobre Nós</h2>
    <div class="help__cards--container center__row">
        <div class="help__card container__center">
            <span class="card__title">Nossa Missão</span>
            <h3>Missão</h3>
            <p>Aquí na PetDelivery, entendemos o quanto seu
animal de estimação significa para você. É por isso que criamos um
serviço de transporte de animais de estimação que coloca a segurança e o
bem-estar do seu fiel companheiro em primeiro lugar.</p>
            <div class="card__link container__center">
                <a href="#">Missão</a>
            </div>
        </div>
        <div class="help__card container__center">
            <span class="card__title">Motoristas</span>
            <h3>Motoristas Qualificados e Cuidadosos</h3>
            <p> Nossos motoristas são cuidadosamente
selecionados, treinados e comprometidos em cuidar de seu animal de
estimação como se fossem deles próprios. Eles entendem as necessidades
individuais de cada animal e são apaixonados por fornecer um serviço de
alta qualidade.</p>
            <div class="card__link container__center">
                <a href="#">motorista</a>
            </div>
        </div>
        <div class="help__card container__center">
            <span class="card__title">Veículos </span>

```

```

        <h3>Veículos Adequados para Animais de Estimação
    :</h3>

        <p>Nossos veículos são específicos e equipados para
    garantir o conforto e a segurança de seus animais de estimação durante
    todo o trajeto. Cadeirinhas e cintos de segurança específicos para
    animais de estimação estão disponíveis para garantir que eles viajem com
    segurança</p>

        <div class="card__link container__center">
            <a href="#">veiculos</a>
        </div>
    </div>
</div>
</section>

<!-- RODAPÉ -->
<footer>
    <div class="footer__cont center__row ">
        <p>2023 &copy;PetDelivery</p>
        <div>
            <a href="#"><i class="fab fa-twitter"></i></a>
            <a href="#"><i class="fab fa-youtube"></i></a>
            <a href="#"><i class="fab fa-facebook-f"></i></a>
            <a href="#"><i class="fab fa-instagram"></i></a>
        </div>
    </div>
</footer>

<!-- FIM RODAPÉ -->

<script>
function myFunction() {
    var x = document.getElementById("MenuPetDelivery");
    if (x.className === "topnav") {
        x.className += " responsive";
    } else {
        x.className = "topnav";
    }
}
</script>
<script src="js/gototop.js"></script>

</body>
</html>

```

## APÊNDICE B: Código CSS do site

```

html {
    scroll-behavior: smooth;
}

*{

```



```
    box-sizing: border-box;
}

/* CORES */
:root{
    --red: #F26419;
    --orange: #F6AE2D;
    --dark-blue: #33658A;
    --light-blue: #86BBD8;
    --dark: #2F4858;
    --branco: #ffffff;
    --cinza: #cecf9c;
    --laranja-escuro: #db7025;
    --laranja-claro: #dba525;
    --laranja-4: #db5025;
    --fundo-claro: #f8ead0;
}

/* FIM CORES */

body{
    font-family: "Roboto", Segoe UI, Tahome, Geneva, Verdana, sans-serif;
    margin: 0 auto;
    background-color: var(--fundo-claro);
}

h2 {
    color: var(--branco);
    font-size: 22pt;
}

.alternate h2 {
    color: var(--dark-blue);
}

h1 {
    font-weight: 300;
    font-size: 50px;
    letter-spacing: normal;
    color: var(--dark);
}

p {
    font-size: 18px;
    letter-spacing: 1px;
    line-height: 22px;
    margin: 2rem 0;
    color: var(--dark);
}

a {
    text-decoration: none;
}
```

```
/* MENU DO SITE */
.topnav {
  overflow: hidden;
  background-color: var(--dark-blue);
}

.topnav a {
  float: left;
  display: block;
  color: var(--laranja-claro);
  text-align: center;
  padding: 14px 16px;
  text-decoration: none;
  font-size: 17px;
}

.topnav a:hover {
  background-color: white;
  color: black;
}

.topnav a.active {background-color: var(--red);
  color: white;
  height: 50px;
}

.topnav .icon {
  display: none;
}

@media screen and (max-width: 600px) {
  .topnav a:not(:first-child) {display: none;}
  .topnav a.icon {
    float: right;
    display: block;
  }
}

@media screen and (max-width: 600px) {
  .topnav.responsive {position: relative;}
  .topnav.responsive .icon {
    position: absolute;
    right: 0;
    top: 0;
  }
  .topnav.responsive a {
    float: none;
    display: block;
    text-align: left;
  }
}
```

```

    }
}
/* FIM DO MENU DO SITE */

/* TOPO DO SITE */
.topo{
    display: flex;
    flex-wrap: wrap;
    position: relative;
    min-height: 650px;
    background: url(../imgs/fundositepet.jpg);
    background-position: center;
    background-size: cover;
    font-family: "Poppins", "Roboto", Segoe UI, Tahome, Geneva, Verdana,
sans-serif;
}

.topointerno{
    display: flex;
    flex-wrap: wrap;
    max-height: 350px;
    background: url(../imgs/catsimule.jpg);
    background-position: center;
    background-size: cover;
    margin: 0 auto;
}

.topo h1, .topointerno h1 {
    color: var(--branco);
    font-weight: 500;
}

.topo p, .topointerno p {
    color: var(--branco);
    padding-bottom: 8%;
    max-width: 100%;
}

.topo-left, .topointerno-left {
    padding-bottom: 50px;
    padding-left: 35px;
    padding-right: 50px;
}

/* LAYOUT RESPONSIVO (DESKTOP) */
@media all and (min-width: 600px) {
    .topo-left {
        width: 40%;
        height: 650px;
        background-color: rgba(0,0,0,.5);
    }
}

```

```

    text-align: center;
    display: flex;
    flex-wrap: wrap;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    padding: 0px 50px 50px 50px;
}

/* LAYOUT RESPONSIVO (TABLET) */
@media all and (max-width: 820px) {
    .topo {
        background: url(../imgs/fundositepetgato.jpg);
    }
    .topo-left {
        width: 60%;
    }
}

    .topointerno-left {
        max-width: 50%;
        height: 350px;
        background-color: rgba(0,0,0,.5);
        text-align: center;
    }
}

/* LAYOUT RESPONSIVO (PARA CELULAR) */
@media screen and (max-width: 600px) {
    .topo {
        background: url(../imgs/fundositepetcelular3d.jpg);
        background-position: center;
        background-size: cover;
    }

    .topo-left {
        text-align: center;
        max-width: 100%;
        flex: 100%;
        padding: 10px;
    }

    .topo-left h1 {
        color: var(--cinza);
        text-align: center;
    }
}

/* BOTÃO SAIBA MAIS */
.topo a {
    color: var(--branco);

```

```

    font-weight: 500;
    font-size: 18px;
    background-color: var(--red);
    padding: 20px 30px;
    border-radius: 20px;
    text-transform: uppercase;
}

.topo button{
    border: none;
    background: transparent;
    outline: none;
}
/* FIM DO TOPO DO SITE */

/* SESSÃO HELP (CARTÕES) */
.container__center{
    display: flex;
    flex-direction: column;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    flex: 20%;
    padding: 10px;
}

.container__center h1 {
    color: white;
}

.center__row{
    display: flex;
    justify-content: space-between;
}

#help{
    width: 100%;
    /*max-width: 1000px;*/
    margin: 0 auto;
    background-color: var(--laranja-escuro);
    padding-bottom: 40px;
}

.help__cards--container{
    padding: 5px;
    display: flex;
    flex-wrap: wrap;
}

#help .help__card{
    position: relative;

```

```

margin: 4px 2%;
text-align: center;
padding: 1rem;
border-radius: 10px;
padding: 60px 10px;
flex: 25%;
margin-bottom: 20px;
}

/* LAYOUT RESPONSIVO (CELULAR) */
@media screen and (max-width: 600px) {
  .container__center h1 {
    font-size: 34px;
  }

  .help__card {
    min-width: 90%;
  }
}

.help__card:first-of-type{background-color: var(--laranja-4);}
.help__card:nth-of-type(2){background-color: var(--laranja-claro);}
.help__card:nth-of-type(3){background-color: var(--light-blue);}

.help__card h3,
.help__card p{ color: white;}

.help__card span{
  position: absolute;
  top: 5%;
  left: 0;
  background: white;
  padding: 5px;
  color: var(--red);
}

.help__card .card__link{
  position: absolute;
  bottom: 0;
  left: 0;
  width: 100%;
  height: 0;
  border-radius: 10px;
  background-color: rgba(255, 255, 255, 0.5);
  z-index: 99;
  opacity: 0;
}

/* RODAPÉ */
footer{
  background-color: var(--laranja-claro);

```

```

        height: 10%;
    }

    .footer__cont{
        width: 85%;
        margin: 0 auto;
    }

    .footer__cont p{
        /*color: var(--dark-blue);*/
        color: white;
    }

    .footer__cont .fab{
        /*    color: var(--light-blue); */
        color: white;
        padding: 0 5px;
        font-size: 23px;
        margin: 30px auto;
    }
    /* FIM DO RODAPÉ */

    /* GALERIA */
    .galeriacentro {
        text-align: center;
    }

    .linhagaleria {
        display: -ms-flexbox; /* IE10 */
        display: flex;
        -ms-flex-wrap: wrap; /* IE10 */
        flex-wrap: wrap;
        padding: 0 4px;
    }

    /* Create four equal columns that sits next to each other */
    .colunagaleria {
        -ms-flex: 25%; /* IE10 */
        flex: 25%;
        max-width: 25%;
        padding: 0 4px;
    }

    .colunagaleria img {
        margin-top: 8px;
        vertical-align: middle;
        width: 100%;
    }

    /* Responsive layout - makes a two column-layout instead of four columns
    */

```

```

@media screen and (max-width: 600px) {
  .colunagaleria {
    -ms-flex: 50%;
    flex: 50%;
    max-width: 50%;
  }
}

.wrapper {
  display: flex;
  flex-flow: row wrap;
  max-width: 100%;
}

/* We tell all items to be 100% width, via flex-basis */
.wrapper > * {
  flex: 1 100%;
  margin-bottom: 25px;
}

/* Medium screens */
@media all and (min-width: 600px) {
  /* We tell both sidebars to share a row */
  .lado {
    flex: 1 auto;
    max-width: 50%;
    padding: 10px;
  }
}

/* Large screens */
@media all and (min-width: 1000px) {
  /* We invert order of first sidebar and main
   * And tell the main element to take twice as much width as the other
   two sidebars
   */

  .principal {
    order: 2;
    flex: 1 auto;
    max-width: 33%;
  }

  .lado1 { order: 1;
    flex: 1 auto;
    max-width: 33%;
  }

  .lado2 { order: 3;
    flex: 1 auto;
  }
}

```



```

        max-width: 33%;
    }
}

/* FALE CONOSCO */
.wrapperfale {
    width: 100%;
    background-color: var(--laranja-escuro);
}

.containersimulecorrida {
    width: 100%;
    background-color: var(--laranja-escuro);
}

.fale {
    display: flex;
    flex-wrap: wrap;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    width: 70%;
    text-align: center;
    margin: 0 auto;
}

.wrapperfale a:hover {
    transition: .5s ease;
    opacity: 0.4;
}

.fale img {
    padding: 15px;
    margin-bottom: -4px;
}

.fale > * {
    flex: 1 80%;
}

/* LAYOUT RESPONSIVO (TABLET) */
@media all and (min-width: 601px) {
    .ladofale {
        flex: 1 auto;
        padding: 10px auto 30px;
        margin: 0 auto;
    }

    .faleesquerdasimule {
        order: 2;
        width: 100%;
        margin-bottom: 40px;
        flex: 1 auto;
    }
}

```

```

}

.faledireitasimule {
  order: 1;
  flex: 1 auto;
  width: 100%;
  padding: 0px;
}
}

/* DESKTOP */
@media all and (min-width: 1000px) {
  .faleesquerda {
    flex: 1 auto;
    max-width: 40%;
    text-align: center;
    margin: 0;
    padding: 0;
  }

  .faledireita {
    flex: 1 auto;
    max-width: 60%;
    text-align: center;
    color: white;
    padding: 50px;
  }

  .faleesquerdasimule {
    order: 1;
    width: 50%;
    margin-bottom: 40px;
    flex: 1 auto;
  }

  .faledireitasimule {
    order: 2;
    width: 30%;
    flex: 1 auto;
    padding: 50px;
  }
}

/* CELULAR */
@media screen and (max-width: 600px) {
  .faleesquerdasimule {
    order: 2;
    margin-bottom: 40px;
    flex: 1 auto;
  }
}

```

```

.faledireitasimule {
  order: 1;
  flex: 1 auto;
  padding: 10px;
}
}

.faledireita p, .faleesquerda p, .faleesquerdasimule p {
  color: var(--branco);
}
/* FIM DO FALE CONOSCO */

/* NOVO LAYOUT */
.wrappernovo {
  display: flex;
  flex-flow: row wrap;
  max-width: 100%;
  background-color: #db9126;
  color: white;
  text-align: center;
  padding-top: 80px;

  /* Sequencia
  top | right | bottom | left */
  padding: 80px 15px 0px 15px;
}

/* We tell all items to be 100% width, via flex-basis */
.wrappernovo > * {
  flex: 1 100%;
  margin-bottom: 25px;
  width: 85%;
}

/* LAYOUT RESPONSIVO (CELULAR) */
@media all and (min-width: 600px) {
  .ladonovo {
    flex: 1 auto;
    max-width: 50%;
    padding: 10px;
    margin: 0 auto;
  }
}

/* LAYOUT RESPONSIVO (DESKTOP) */
@media all and (min-width: 1000px) {
  .principalnovo {
    order: 2;
  }
}

```

```

    flex: 1 auto;
    max-width: 28%;
    text-align: center;
}

.lado1novo {
    order: 1;
    flex: 1 auto;
    max-width: 28%;
    text-align: center;
}

.lado2novo {
    order: 3;
    flex: 1 auto;
    max-width: 28%;
    text-align: center;
}

.principalnovo p, .lado1novo p, .lado2novo p {
    color: white;
    text-align: center;
}

/* BOTÃO GO TO TOP */
#myBtn {
    display: none; /* Hidden by default */
    position: fixed; /* Fixed/sticky position */
    bottom: 20px; /* Place the button at the bottom of the page */
    right: 25px; /* Place the button 30px from the right */
    z-index: 99; /* Make sure it does not overlap */
    border: none; /* Remove borders */
    outline: none; /* Remove outline */
    background: url('../imgs/totop.png');
    color: white; /* Text color */
    cursor: pointer; /* Add a mouse pointer on hover */
    width: 60px;
    height: 60px;
    margin-left: 20px;
    padding: 20px; /* Some padding */
    border-radius: 10px; /* Rounded corners */
    font-size: 18px; /* Increase font size */
}

#myBtn:hover {
    background-color: #fff; /* Add a dark-grey background on hover */
    border-radius: 70px; /* Rounded corners */
}

/* FIM DO BOTÃO GO TO TOP */

```

```
/* PRECOS */

.tabelaprecos {
  background-color: var(--fundo-claro);
  width: 100%;
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
}

.colunas {
  flex: 1 25%;
  justify-content: space-around;
  padding: 0 50px 50px 50px;
  align-items: center;
  align-content: center;
}

.precio {
  list-style-type: none;
  border: 3px solid var(--light-blue);
  margin: 0;
  padding: 0;
  -webkit-transition: 0.3s;
  transition: 0.3s;
}

.precio:hover {
  box-shadow: 0 8px 12px 0 rgba(0,0,0,0.2)
}

.precio .header {
  background-color: black;
  color: white;
  font-size: 25px;
}

.precio li {
  border-bottom: 1px solid #eee;
  padding: 20px;
  text-align: center;
}

.precio .cinza {
  background-color: var(--cinza);
  font-size: 20px;
}

@media only screen and (max-width: 600px) {
```

```

.colunas {
  width: 100%;
}
}

/* FORMULARIO DE CONTATO */
input[type=text], input[type=tel], input[type=email], select {
  width: 100%;
  padding: 12px 20px;
  margin: 8px 0;
  display: inline-block;
  border: 1px solid #ccc;
  border-radius: 4px;
  box-sizing: border-box;
  color: var(--dark-blue);
}

input[type=submit] {
  width: 100%;
  background-color: var(--dark-blue);
  color: white;
  padding: 14px 20px;
  margin: 8px 0;
  border: none;
  border-radius: 4px;
  cursor: pointer;
}

input[type=text], textarea {
  width: 100%;
  padding: 12px 20px;
  margin: 8px 0;
  display: inline-block;
  border: 1px solid #ccc;
  border-radius: 4px;
  box-sizing: border-box;
  font-size: 16px;
  color: var(--dark-blue);
}

input[type=submit]:hover {
  background-color: var(--laranja-escuro);
}

form {
  max-width: 50%;
  margin: 0 auto;
}

@media screen and (max-width: 600px) {
  form {

```

```

        max-width: 100%;
    }
}

.formcontainer {
    width: 100%;
    border-radius: 5px;
    background-color: #f2f2f2;
    padding: 20px;
}
/* FIM FORMULARIO DE CONTATO */

.resultadosimule {
    color: var(--dark-blue);
    font-size: 18px;
}

```

## APÊNDICE C: Código JavaScript do site

```

// Get the button:
let mybutton = document.getElementById("myBtn");

// When the user scrolls down 20px from the top of the document, show the button
window.onscroll = function() {scrollFunction()};

function scrollFunction() {
    if (document.body.scrollTop > 20 || document.documentElement.scrollTop > 20) {
        mybutton.style.display = "block";
    } else {
        mybutton.style.display = "none";
    }
}

// When the user clicks on the button, scroll to the top of the document
function topFunction() {
    document.body.scrollTop = 0; // For Safari
    document.documentElement.scrollTop = 0; // For Chrome, Firefox, IE and Opera
}

```

## APÊNDICE D: Código PHP do site

```

<?php
function distance($lat1, $lon1, $lat2, $lon2) {
    if (($lat1 == $lat2) && ($lon1 == $lon2)) {
        return 0;
    }
    else {

```

```

        $theta = $lon1 - $lon2;
        $dist = sin(deg2rad($lat1)) * sin(deg2rad($lat2)) +
cos(deg2rad($lat1)) * cos(deg2rad($lat2)) * cos(deg2rad($theta));
        $dist = acos($dist);
        $dist = rad2deg($dist);
        $miles = $dist * 60 * 1.1515;
        $unit = strtoupper($unit);
        return ($miles * 1.609344);
    }
}

function deuerro() {
echo '<html lang="pt-br">';
echo '<head>';
echo '  <title>Pet Delivery</title>';
echo '  <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1">';
echo '  <link rel="stylesheet" href="css/w3.css">';
echo '</head>';
echo '<body class="w3-container w3-center">';
echo '  <br><br>';
echo '  Nome do bairro incorreto!<br><br><a
href="index.php">Recomeçar</a>';
echo '</body>';
echo '</html>';
}

function pegacoordenadas($endereco) {
$baseUrl =
'https://nominatim.openstreetmap.org/search?format=json&limit=1';
$cidade = urlencode('manaus amazonas ');
$httpOptions = [
    "http" => [
        "method" => "GET",
        "header" => "User-Agent: Nominatim-Test"
    ]
];
$streamContext = stream_context_create($httpOptions);
$json = file_get_contents( "{$baseUrl}&q={$cidade}{$endereco}" , false,
$streamContext);
$decoded = json_decode($json, true);
if ( empty($decoded) ) {
    deuerro();
    exit;
}

$partida = $decoded[0]["name"];
$lat = $decoded[0]["lat"];
$lng = $decoded[0]["lon"];
$a = [$partida, $lat, $lng];
return $a;
}

```



```

if (empty($_SERVER['HTTPS']) || $_SERVER['HTTPS'] === "off") {
    $location = 'https://' . $_SERVER['HTTP_HOST'] .
$_SERVER['REQUEST_URI'];
    header('HTTP/1.1 301 Moved Permanently');
    header('Location: ' . $location);
    exit;
}
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
    <!-- font awesome -->
    <link rel="stylesheet"
href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/5.12.1/css/all.
min.css" integrity="sha256-mmglkCYLUQbXn0B1SRqzHar6dCnv9oZFPEC1g1cwlkk="
crossorigin="anonymous" />
    <link rel="stylesheet"
href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto|Poppins">
    <title>DrivePets</title>
</head>
<body>
    <button onclick="topFunction()" id="myBtn" title="Go to
top"></button>

    <!-- MENU Superior -->
    <div class="topnav" id="MenuPetDrive">
        <a href="index.html" class="active"></a>
        <a href="index.html#help">Sobre</a>
        <a href="index.html#servicos">Serviços</a>
        <a href="#contato">Contato</a>
        <a href="simule.php">Simule sua Corrida</a>
        <a href="javascript:void(0);" class="icon"
onclick="myFunction()"><i class="fa fa-bars"></i></a>
    </div>
    <!-- Fim do Menu Superior -->

    <div class="topinterno">
        <div class="topinterno-left">
            <h1>Simule Sua Corrida!</h1>
            <p>Preencha os dados abaixo e saiba o valor aproximado do
transporte de seu pet</p>
        </div>
    </div>

<?php
if (! isset($_POST['partida'])) {

```

```

?>
<div class="formcontainer">
    <form class="simular" action="simule.php" method="post">
        <label for="porte">Qual o porte do seu pet?</label>
        <select id="porte" name="porte">
            <option value="pequeno">Pequeno</option>
            <option value="medio">Médio</option>
            <option value="grande">Grande</option>
        </select>
        <br><br>
        <label for="partida">Informe o bairro de partida:</label>
        <input type="text" id="partida" name="partida"><br><br>
        <label for="destino">Informe o bairro de destino:</label>
        <input type="text" id="destino" name="destino"><br><br>
        <input type="submit" value="Calcular Taxa">
    </form>
</div>
<?php
} else {

$partida = $_POST['partida'];
$destino = $_POST['destino'];
$porte = $_POST['porte'];

if (empty($partida) or empty($destino)) {
    deuerro();
    exit;
}

$resposta = pegacoordenadas(urlencode($partida));
$partida = $resposta[0];
$latpartida = $resposta[1];
$lngpartida = $resposta[2];

$resposta = pegacoordenadas(urlencode($destino));
$destino = $resposta[0];
$latdestino = $resposta[1];
$lngdestino = $resposta[2];

$distancia = round(distance($latpartida, $lngpartida, $latdestino,
$lngdestino, "K"),0);
$distancia = intval($distancia);
$reaisporkm = 2.75;
$taxaportamanho = 1.3;
$valorminimo = 10;
$corrida = $distancia * $reaisporkm;

// Se o porte do pet for médio ou grande, acrescentar taxa extra por conta
do tamanho
if ($porte == "medio" or $porte == "grande") {
    $corrida = $corrida * $taxaportamanho;
}

```

```

// Se o cálculo da corrida não atingir o valor mínimo, alterar para o
valor mínimo
if ( $corrida <= $valorminimo ) {
    $corrida = $corrida + $valorminimo;
}

?>

<!-- Mostra o cálculo da simulação da corrida -->
<div class="resultadosimule" align="center">
<?php
echo '<h3>Cálculo da corrida</h3>';
echo '<br>';
echo 'Porte do pet: <b>' . strtoupper($porte) . '</b><br>';
echo 'Local de partida: <b>' . $partida . '</b><br>';
echo 'Local de destino: <b>' . $destino . '</b><br>';
echo 'Distância entre partida e destino: <b>' . $distancia . ' km' .
'</b><br>';
echo 'Valor da corrida do Pet Delivery: R$ <b>' .
number_format($corrida,2,"",".") . '</b>';
echo '<br /><br />';
?>
</div>
<?php
}

?>

<!-- ENTRE EM CONTATO -->
<div class="wrapperfale" id="contato">
    <div class="fale">
        <div class="ladofale faleesquerda"></div>
        <div class="ladofale faledireita">
            <h2>ENTRE EM CONTATO CONOSCO</h2>
            <p>Fale com a gente pelo Whatsapp e solicite nossos
serviços. Estamos disponíveis de segunda a sexta-feira, das 8h às 16h e
aos sábados, domingos e feriados, das 8h às 12h.
            <br /><br />
            <a href="https://wa.me/5592981213000"></a>
        </div>
    </div>
</div>
<!-- FIM ENTRE EM CONTATO -->

<!-- CONTATO -->
<div class="formcontainer">
    <div class="alternate"><h2 align="center">Envie-nos uma
mensagem</h2></div>
    <form action="action_page.php">

```

```

        <label for="nome">Nome</label>
        <input type="text" id="nome" name="nome"
placeholder="Informe seu nome...">
        <label for="email">E-mail</label>
        <input type="email" id="email" name="email"
placeholder="Informe seu e-mail...">
        <label for="celular">Celular</label>
        <input type="tel" id="celular" name="celular"
placeholder="Informe seu celular...">
        <label for="mensagem">Mensagem</label>
        <textarea rows="7" id="mensagem" name="mensagem"
placeholder="Deixe sua mensagem..."></textarea>
        <input type="submit" value="Enviar formulário">
    </form>
</div>
<!-- FIM CONTATO -->

<footer>
    <div class="footer__cont center__row ">
        <p>2023 &copy;DrivePets</p>
        <div>
            <a href="#"><i class="fab fa-twitter"></i></a>
            <a href="#"><i class="fab fa-youtube"></i></a>
            <a href="#"><i class="fab fa-facebook-f"></i></a>
            <a href="#"><i class="fab fa-instagram"></i></a>
        </div>
    </div>
</footer>

<script>
function myFunction() {
    var x = document.getElementById("MenuPetDrive");
    if (x.className === "topnav") {
        x.className += " responsive";
    } else {
        x.className = "topnav";
    }
}
</script>
<script src="js/gototop.js"></script>
</body>
</html>

```