



Universidade de São Paulo

Instituto de Ciências Matemáticas e de computação

SCC0219 - Introduction to Web Development

Pet shop Functional Mockup

Integrantes do grupo:

Daniel da Rocha Fróes 10255956

Gabriel Santos Nicolau 10684600

Kaio Tadeu Rodrigues 7561083

1. Navegação

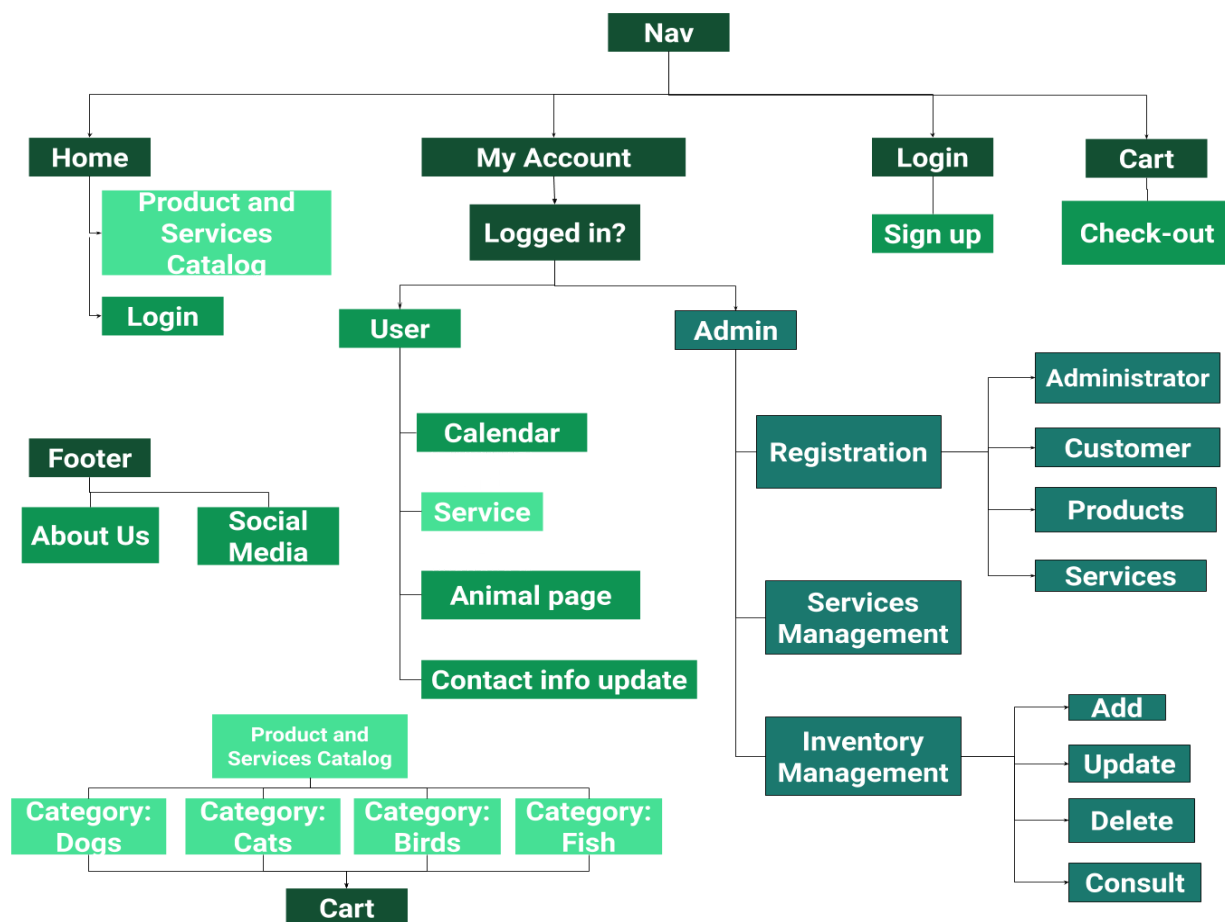
Como exibido no diagrama da Figura 1, a página inicial será a Home, contudo a navegação do usuário será direcionada inicialmente pelo menu de navegação, que está presente em todas as páginas. Ações específicas, como acesso ao calendário e serviços, podem ser acessados após o login na seção “My account” (*user_actions.html*), que possui diferentes ações caso o usuário possua ou não credenciais de administrador.

Para finalidades visuais deste Mockup, um botão foi adicionado no navegador da homepage para entrar nas páginas de ações do administrador (*adm_actions.html*, *adm_inventory.html*, *adm_manage.html*). Isto porque, por padrão, a página é redirecionada para a visualização de um usuário simples. Dentro desta página, podem ser acessados por meio de banners as seguintes funcionalidades: Calendário de serviços (*calendar.html*), catálogo de produtos (*product_catalog.html*), informações do pet (*pet_details.html*) assim como adicionar pets (*user_action_addpet.html*) e alterar sua informações (*user_action_changeinfo.html*)

A partir diversos links nas páginas o usuário pode visualizar detalhes de produtos específicos (*product_page.html*), visualizar seu carrinho (*cart.html*) e pagar pelos serviços (*payment_page.html*).

Mais informações sobre os arquivos e cada página representada nos elementos do diagrama podem ser encontrados na seção 2 deste texto.

Figura 1: Diagrama que representa a navegação do usuário no site.



2. Descrição dos arquivos

Os arquivos estão distribuídos em pastas dentro do projeto “Neopets-2.0”, seguindo a seguinte estrutura:

1. Neopets 2-0

- a. **Pasta assets:** Contém arquivos de estilo que serão ligados a página
 - i. **css:** Subdivisão para organização dos arquivos .css, (Tabela 2)
- b. **Pasta img:** Imagens utilizadas nas páginas
- c. **arquivos em html:** Páginas individuais que representam os mockup, como descrito na Tabela 1.

Tabela 1: Arquivos individuais e uma breve descrição de suas funções no projeto

Arquivo	Descrição da página
index.html	Página principal contendo descrição dos produtos
login.html	Login do usuário ou adm
cart.html	Carrinho de compras com itens selecionados
register.html	Sign in de usuário
adm_actions.html	Menu com seleção de opções para o administrador
adm_actions_add_customer.html	Adição de usuários pelo adm
adm_actions_add_adm.html	Adição de novos adms pelo adm
adm_actions_add_services.html	Adição de serviços pelo adm
adm_actions_add_products.html	Adição de produtos pelo adm
adm_inventory.html	Menu para seleção de opções de manutenção do inventário pelo adm
adm_inventory.html	Menu para manutenção do inventário
adm_inventory_add.html	Adição de quantidade de produtos pelo adm
adm_inventory_consult.html	Consulta de produtos pelo adm
adm_inventory_delete.html	Remoção de produtos pelo adm
adm_inventory_update.html	Alteração de produtos pelo adm
adm_services.html	Alocação de serviços pelo administrador
calendar.html	Calendário para alocação de serviços pelo usuário
pet_details.html	Detalhes do pet e serviços alocados
user_action.html	Página de seleção das ações pelo usuário
user_action_addpet.html	Páginas com popup de adição de pets na página de ações do usuário
user_action_changeinfo.html	Páginas com popup de alterar informações na página de ações do usuário
product_catalog.html	Página com o catálogo de produtos
product_page.html	Página que exibe detalhes do produto

Tabela 2: Descrição dos arquivos contidos dentro da pasta “css”

Arquivo	Descrição do arquivo
fontawesome-all.min.css	Arquivo gerado pela importação do cdn “ fontawesome ” utilizado para geração de ícones em diversas áreas como a barra de navegação.
nav_footer.css	Estilos utilizados para as barras de cabeçalho e rodapé
style_adm.css	Estilos utilizados para as páginas de adm
style_adm_manage.css	Estilos utilizados na página específica de manutenção do adm
style_cart.css	Estilos utilizados para o carrinho de compras do usuário
style_catalog.css	Estilos utilizados para a página de catálogo de produtos
style_index.css	Estilos utilizados na página principal
style_login.css	Estilos utilizados na página de login
style_payment.css	Estilos específicos para a página de checkout/pagamento
style_petdetails.css	Estilos utilizados na página de detalhes do pet
style_productpage.css	Estilos utilizados na página do produto
style_register.css	Estilos utilizados na página de registro de usuários por usuários
style_useractions.css	Estilos utilizados para a página de ações do usuário
style_calendar.css	Estilos utilizados para a página de calendário acessada pelo usuário

3. Comunicação com o servidor

As informações que serão armazenadas no banco de dados serão:

1. Registro de usuários
 - a. Dados Gerais: Nome, endereço, ID, telefone, foto, email e senha
 - b. Lista de animais e serviços alocados
2. Registro de administradores
 - a. Nome, ID, telefone, foto, email e senha.
3. Registro dos pets
 - a. Dono, ID, foto, raça e idade
4. Registro dos produtos
 - a. Nome, ID, foto, descrição e preço
 - b. Quantidade em estoque, quantidade vendida
5. Registro dos serviços
 - a. Nome, ID, foto, descrição e preço