

Relatorio

MonkeyCare - Serviço de cuidado para macacos.

Relatório de Programação Web

Integrantes

Emanuel Rodrigues. Luís Felipe Sávio, Luís Rafael, Ricardo Magnun e Julio César.

Objetivo do Site

A MonkeyCare é um conjunto de serviços voltada a macacos domesticos ou em cuidoadores. O site fornece diversas opções de serviços para escolher e contato com tutores pro macaco do cliente. Também a informações legais sobre o cuidado de macacos e legalização do IBAMA.

Funcionalidades Implementadas

Cadastro e login de usuários com validação de dados.

Login persistente com armazenamento local.

Carrinho de serviços selecionados com cálculo dos preços.

Checkout com formulário de dados e envio para API.

Sistema de login e registro junto com finalizar pedido.

Interface interativa com carrossel, botões e menus.

Menu de usuário com opção de fazer logout.

Página de contato com seleção de tutores e envio de e-mail.

Verificação de caixas para exibição do menu.

Registro e botões com feedback visual.

Modal de autenticação que pode ser usada em todas as páginas.

Estrutura Técnica do Código

A aplicação é composta por:

index.html

Página de início com carrossel de imagens, contato e serviços disponíveis.

Botões de navegação e autenticação.

servicos.html

Exibe todos os serviços disponíveis.

Carrinho de compras, botão para finalizar pedido com cálculo de valor e sistema de registro obrigatório.

Requer login para finalizar a encomenda.

contato.html

Lista dos tutores disponíveis.

Formulário de contato com campos de nome, e-mail, mensagem e tutor.

auth.js

Controla autenticação do usuário.

Atualiza `localStorage` com os dados cadastrados do usuário.

Esconde e mostra elementos conforme o progresso do Login.

script.js

Controla o carrossel da página principal.

Gerencia o carrinho de serviços (adicionar, remover, totalizar).

Exibe e também envia o formulário de pedido.

Controla o tipo de exibição do checkout de compras.

Integra com a API para envio do pedido.

Atualiza interface de usuário conforme os dados progredem.

API Utilizada

A API utilizada é a de um servidor **JSON Server local**:

`http://localhost:3000/usuarios` → Registro e atualização de usuários.

`http://localhost:3000/encomendas` → Envio de pedidos.

Link da ferramenta: <https://github.com/typicode/json-server>

Armazenamento Local

LocalStorage

Utilizado para armazenar os dados do usuário autenticado:

mc_user: Dados do usuário logado.

SessionStorage

Utilizado para o carrinho de compras:

mc_cart: Lista de serviços selecionados e suas quantidades.

Considerações Finais

A MonkeyCare visa ajudar o seu macaco a viver o melhor possível e poder proporcionar atividades para entreter o macaco. O site é apenas um meio de interagir com os clientes e donos.
