Relatório T3- Pet Shop

Grupo 22: Eric Labaci 9013011

Guilherme Milan 9012966 Guilherme Ulian 8910271 Gustavo Lopes 8910142

Estrutura dos dados:

Os dados são salvos em um IndexedDB, tendo os seguintes Object Store:

- Usuarios: Informações sobre os usuários. Chave única: user
- Produtos: Informações sobre produtos. Chave única: _id
 - totalSold representa o total (R\$) vendido e sold representa quantos foram vendidos
- TiposServicos: Informações sobre os tipos de serviços oferecidos. Chave única: _id
- Animais: Informações sobre os animais cadastrados. owner é o user do usuário que registrou o animal. Chave única: _id
- Servicos Agendados: Informações sobre serviços agendados. service Typeld é o _id do tipo do serviço agendado e animalld é o _id do animal para qual o serviço foi agendado. price representa o valor pago por aquele serviço.
 - o Chaves únicas:
 - serviceTypeld + date + time deve ser único para garantir que não há o mesmo tipo de serviço agendado no mesmo horário.
 - animalid + date + time deve ser único para garantir que o animal não tenha mais de um serviço agendado no mesmo horário.

Como utilizar a aplicação:

Para utilizar como Administrador, utilize o login admin e senha admin.

Administradores podem:

- Cadastrar um Usuário
- Cadastrar um Produto
- Cadastrar um Tipo de Serviço
- Ver e Cancelar os Serviços Agendados
- Ver todos os produtos em estoque
- Editar produtos
- Remover produtos
- Ver tela de ganhos
- Editar seu registro

Para utilizar como cliente, utilize o login client e senha client.

Clientes podem:

- Ver seus animais
- Ver detalhes sobre seus animais
- Cadastrar novos animais
- Remover seus animais

- Agendar horários
- Ver todos os produtos listados e suas informações
- Adicionar produtos ao carrinho
- Ver todos os produtos no carrinho e finalizar sua compra
- Editar seu registro

Arquivos:

- app.js: Arquivo que contém o código do servidor.
- database_constants.js: Arquivo que contém constantes do servidor (como nome de documentos e dados iniciais do servidor).
- Pasta public:
 - index.html: Arquivo base da aplicação, que contém o título, a barra de navegação e a área de conteúdo, trocada dinamicamente pelos scripts. Os scripts da página também são responsáveis pelo comunicação com o servidor.
 - site_content.js: Arquivo que possui todo o layout em html das páginas da aplicação.
 - Arquivos .css: Contém o estilo dos elementos da aplicação.