

# Relatório T2- 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: **usuario**
- Produtos: Informações sobre produtos. Chave única: **id**
- TiposServicos: Informações sobre os tipos de serviços oferecidos. Chave única: **id**
- Animais: Informações sobre os animais cadastrados. **dono** é o **usuario** do usuário que registrou o animal. Chave única: **id**
- ServicosAgendados: Informações sobre serviços agendados. **servico** é o **id** do tipo do serviço agendado e **animal** é o **id** do animal para qual o serviço foi agendado.
  - Chaves únicas:
    - **servico + data + hora** deve ser único para garantir que não há o mesmo tipo de serviço agendado no mesmo horário.
    - **animal + data + hora** 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
- Editar seu registro

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

Clientes podem:

- Ver seus animais
- Ver detalhes sobre seus 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:**

- 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 pela comunicação com o banco local.
- site\_content.js: Arquivo que possui todo o layout em html das páginas da aplicação.
- Arquivos .css: Contém o estilo dos elementos da aplicação.