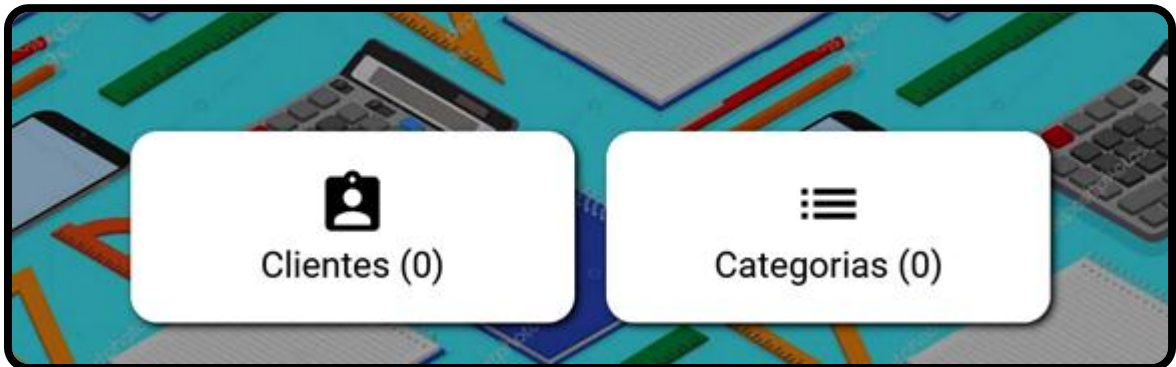


Teste para a empresa Autogestor

Ing. Jean Paul Iván Rojas Véliz

Bom dia, apresento para vocês o teste que foi pedido. No arquivo que enviei ao GIT, está um arquivo **TESTE.SQL** onde vão ter as tabelas que vão ser necessárias para a execução normal do site.

Então, uma vez que tenham o banco de dados importado, ao entrar ao site vão ver o seguinte:

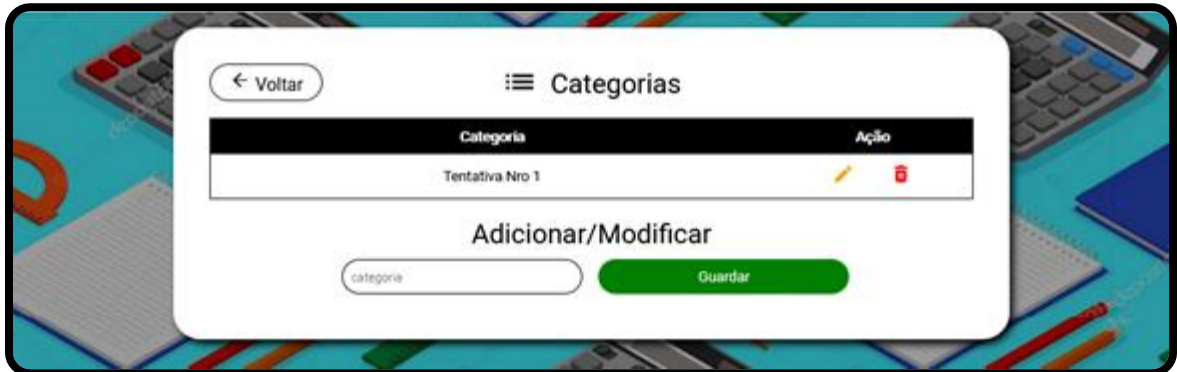


Eu separei o CRUD do site em uma secção Clientes e Categorias. Em cada um delas é usado cURL de PHP para trazer o numero de clientes e categorias existentes. Para poder cadastrar um cliente é necessário ter categorias. Então, vamos criar categorias.



Nessa tela temos a lista de categorias disponíveis. Só precisamos escrever uma categoria e clicar **Guardar**.

Então usando AJAX, é enviada uma solicitação ao banco de dados e a página é recarregada.



Por cada registro vão aparecer dois botões. Um para editar e outro para apagar o registro. Se clicar ao primeiro deles, o registro é transferido ao ingresso de dados inferior.



Por outro lado, se clicar ao outro botão, o registro será apagado. Agora sim, com umas quantas categorias criadas, vamos criar alguns clientes. A seguir, a tela de Clientes.



Como podemos ver na parte superior direita tem o buscador de clientes. Mas para que isso funcione temos que adicionar alguns clientes. Vamos adicionar vários nomes aleatórios. E colocando cada um deles em categorias diferentes.

← Voltar

Clientes

Procurar

Nome	Categoria	Ação
Não tem dados no momento		

Adicionar / Modificar

Nome

Sobrenome

Selecione Categoria...

Guardar

Quando estava ingressando dados, notei que o cliente Elizabeth não era dessa categoria. Então, da mesma forma que fez com categorias clicamos no lápis e editamos o registro.

Elizabeth Swan

RH

Selecione Categoria...

Administração

RH

Gerencia Administrativa

Presidencia

Serviços Gerais

Suporte Técnico

Adicionar / Modificar

Elizabeth

Swan

RH

Guardar

Agora bem, a parte interessante do projeto. Através da livreria jQuery podemos ver o funcionamento da pesquisa de clientes via AJAX. Por exemplo, vamos filtrar o pessoal que só pertence à categoria “Administração”. Basta com colocar “Adm” no quadro de pesquisa e automaticamente ele mostra os registros onde a categoria coincida com o termo de pesquisa.

The screenshot shows a web application titled 'Clientes'. At the top left is a 'Voltar' button with a left arrow. At the top right is a search input field containing the text 'adm'. Below the title is a table with three columns: 'Nome', 'Categoria', and 'Ação'. The table contains three rows of data:

Nome	Categoria	Ação
Jack Sparrow	Administração	[Pencil icon] [Trash icon]
Elizabeth Swan	Administração	[Pencil icon] [Trash icon]
Davy Jones	Gerencia Administrativa	[Pencil icon] [Trash icon]

Below the table is a section titled 'Adicionar / Modificar'. It contains three input fields: 'Nome', 'Sobrenome', and a dropdown menu labeled 'Selecione Categoria...'. A green 'Guardar' button is positioned below these fields.

Outro caso pode ser, se quiséramos ver os clientes com sobrenome “Jones”, escrevemos “Jo” e com isso dá uma resposta automática a aquilo que procuramos.

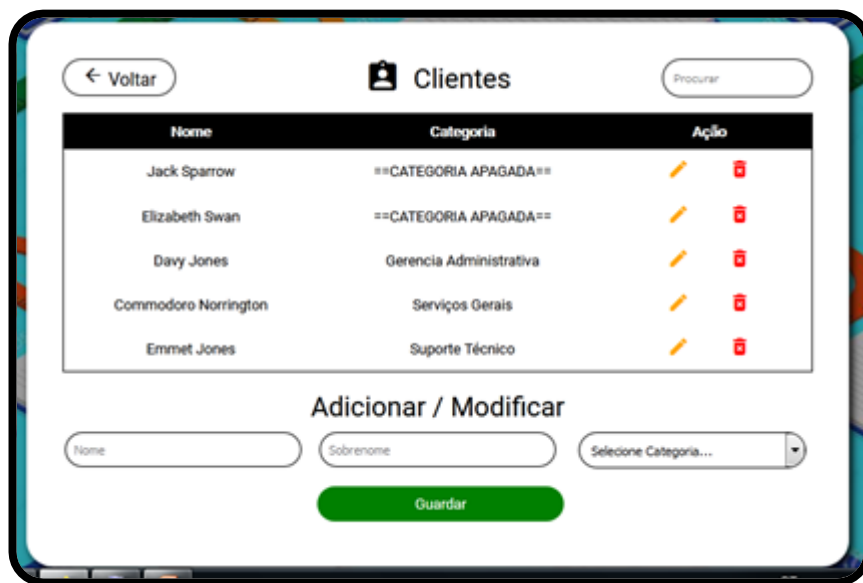
The screenshot shows the same 'Clientes' application, but the search input field now contains the text 'Jo'. The table below has been updated to show only two rows of data:











Nome	Categoria	Ação
Davy Jones	Gerencia Administrativa	[Pencil icon] [Trash icon]
Emmet Jones	Suporte Técnico	[Pencil icon] [Trash icon]

The 'Adicionar / Modificar' section at the bottom remains the same, with the 'Nome' field empty, the 'Sobrenome' field containing 'Jo', and the 'Guardar' button.

Nesse teste decidi incluir certos extras. Por exemplo, as vezes, acontece com os usuários que apagam uma categoria e como nessa categoria tem clientes ligados a ela, esses clientes ficam perdidos e não são mostrados.

Então, para esse aplicativo desenhei a consulta de tal forma que se apagamos uma categoria e tem clientes associados a ela vai aparecer a mensagem a seguir:



Nome	Categoria	Ação
Jack Sparrow	==CATEGORIA APAGADA==	 
Elizabeth Swan	==CATEGORIA APAGADA==	 
Davy Jones	Gerencia Administrativa	 
Comodoro Norrington	Serviços Gerais	 
Emmet Jones	Suporte Técnico	 

Adicionar / Modificar

Nome: Sobrenome: Selecione Categoria:

Desse exemplo, antes tinha a categoria "Administração", mas foi apagada. Então os clientes que tinham essa categoria associada ainda ficam ai, esperando ser modificados para alguma das outras categorias.

E com isso acabo esse pequeno escrito para demonstrar as capacidades desse aplicativo. Se tiver alguma dúvida, pode me escrever e eu posso resolver qualquer inquietude.