

Relatório e Analise do Sistema de Anuncios.

TK Soluçõees de infórmatica

Equipe:sunglasses:

- Samuel Fiuza
- Kauã Cardoso Da Mata
- João Victor Mendes
- Matheus Silva De Carvalho
- Pedro Costa de Carvalho

BrainStorm

```
Tema: anuncios de roupa.

Página Inicial(Apresentação)

Cadastrar login
Login
Minha conta(Alterar login)

Tela com os anuncios
```

https://md2pdf.netlify.app 1/27

Tela de anuncio mais detelhado

Meus anúncios Tela de anuncios favoritados Alterar anuncio Inativar anuncio Excluir anuncio Tela anunciar

 ${f 0}$ usuario podera pesquisar anuncios mais especificos usando a barra de pesquisa.

Filtrar anuncios por estado.

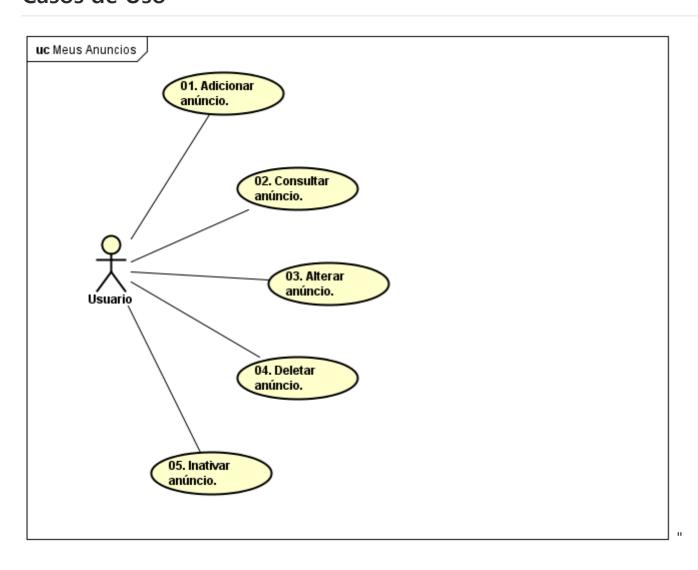
Filtrar por genero. Filtrar por tamanho. Filtrar por condição.

Links De Acesso

Link Trello

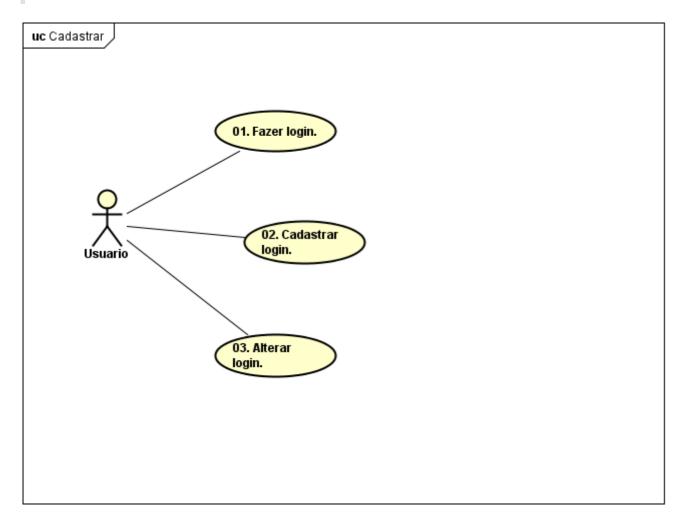
Link GitHub

Casos de Uso



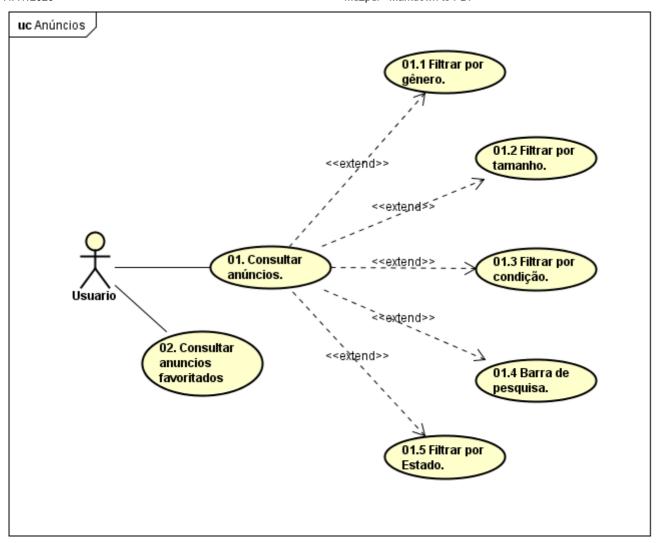
https://md2pdf.netlify.app 2/27

- 1. O Usuario podera Adicionar seus Anuncios, mandando seus dados.
- 2. O Usuario podera Visualizar seus Anuncios e de Outros usuario .
- 3. O Usuario podera Alterar, Editar seus Anuncios, Caso esteja Errado o deseja ser Atualizado.
- 4. O Usuario podera Deletar seus Anuncios , ==Caso não queira anunciar mais seu Produto==.
- 5. O Usuario tera o direito de inativar seus Anuncios ou seja, deixar ele ==Invisivel para outros usuarios .==



- 1. Para o Usuario ter acesso ao Seu perfil, devera fazer o login.
- 2. Para que ele fiuque com uma conta no Sistema ele devera Cadastrar seu login. 03 . Caso o usuario queira mudar , alguma informação sobre ele , podera aterar seu login.

https://md2pdf.netlify.app 3/27



- 1. Voce Podera ver Seus Anuncios, conferi-los.
- 01.1 Podendo filtrar por Genero , para uma ==facil Localização , de seu anuncio.== 01.2 Podendo filtrar por tamanho , Caso seja Algo ja Definido. 01.3 A barra de Pesquisa , Para uma pesquisa rapida ==, e precisa , caso esteja com pressa :laughing:==

Excel Class

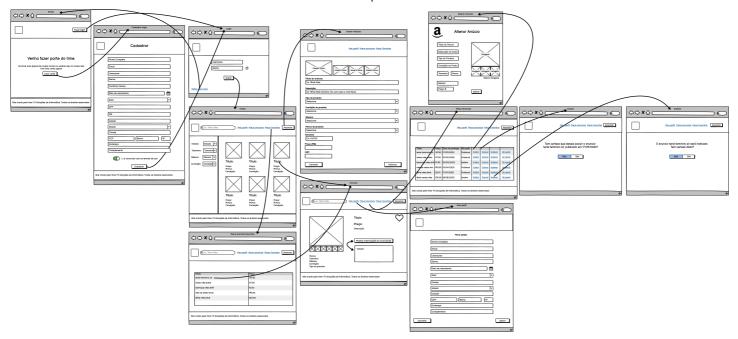
Excel Github

Documentação PDF

Documentação Via GitHub

Prototipação

https://md2pdf.netlify.app 4/27



Prototipação Detalhada via GitHub

Modelagem MER

TB - LOGIN

Armazena os dados do usuario , guardando os dados do usuario para que ele possa entrar no sistema e executar os eventos.

TB - USUARIO

Armazena todas as informações de ==Cadastro== do Usuario , tudo oque o sistema precisa saber sobre quem esta usando o sistema.

TB - FAVORITO

A Tabela de Favorito ira armazenar todos os Anuncios que foram selecionados como favoritos pelo usuario , durante o uso do Sistema.

TB - ANUNCIO

A Tabela Anuncio ira Armazenar todos os Anuncios dos usuarios , todos os dados para que tenha uma localização precisa .

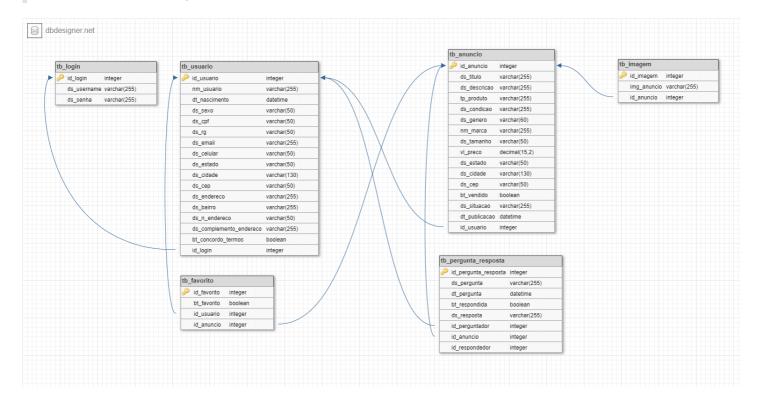
TB - PERGUNTA_RESPOSTA

Essa tabela é onde sera armazenado a interação de perguntas e respostas dos usuarios , ==caso tenha duvidas sobre o produto anuciado .==

TB - IMAGEM

https://md2pdf.netlify.app 5/27

A Tabela onde sera armazenada o salvamentos das Imagens (jpeg , jpg) , para que os usuarios tenha fotos sobre o produto .



Scrip SQL

```
create database anuncioRoupa;
```

use anuncioRoupa;

create table tb_login(id_login int primary key auto_increment, ds_username varchar(255) not nu create table tb_usuario(id_usuario int primary key auto_increment, nm_usuario varchar(255), dt create table tb_anuncio(id_anuncio int primary key auto_increment, ds_titulo varchar(255),ds_d create table tb_imagem(id_imagem int primary key auto_increment,img_anuncio varchar(255),id_an create table tb_favorito(id_favorito int primary key auto_increment, bt_favorito bool, id_usua create table tb_pergunta_resposta(id_pergunta_resposta int primary key auto_increment, ds_perg

```
insert into tb_login(ds_username, ds_senha) values('admin','1234');
insert into tb_login(ds_username, ds_senha) values('IanHV','FHPutWujpe');
insert into tb_login(ds_username, ds_senha) values('Lamorte','1234La');
insert into tb_login(ds_username, ds_senha) values('DeanW','1234super');
```

https://md2pdf.netlify.app 6/27

```
insert into tb_usuario(nm_usuario, dt_nascimento, ds_sexo, ds_cpf, ds_rg, ds_email, ds_celular
insert into tb_usuario(nm_usuario, dt_nascimento, ds_sexo, ds_cpf, ds_rg, ds_email, ds_celular
insert into tb_usuario(nm_usuario, dt_nascimento, ds_sexo, ds_cpf, ds_rg, ds_email, ds_celular
insert into tb_usuario(nm_usuario, dt_nascimento, ds_sexo, ds_cpf, ds_rg, ds_email, ds_celular
```

insert into tb_anuncio(ds_titulo, ds_descricao, tp_produto, ds_condicao, ds_genero, nm_marca, insert into tb_anuncio(ds_titulo, ds_descricao, tp_produto, ds_condicao,

```
insert into tb_imagem(img_anuncio, id_anuncio) values('semimagem.png',1);
insert into tb_imagem(img_anuncio, id_anuncio) values('semimagem.png',1);
insert into tb_imagem(img_anuncio, id_anuncio) values('semimagem.png',1);
insert into tb_imagem(img_anuncio, id_anuncio) values('semimagem.png',2);
insert into tb_imagem(img_anuncio, id_anuncio) values('semimagem.png',3);
insert into tb_imagem(img_anuncio, id_anuncio) values('semimagem.png',4);
insert into tb_imagem(img_anuncio, id_anuncio) values('semimagem.png',4);
insert into tb_imagem(img_anuncio, id_anuncio) values('semimagem.png',5);
insert into tb_imagem(img_anuncio, id_anuncio) values('semimagem.png',6);
insert into tb_imagem(img_anuncio, id_anuncio) values('semimagem.png',6);
insert into tb_imagem(img_anuncio, id_anuncio) values('semimagem.png',7);
insert into tb_imagem(img_anuncio, id_anuncio) values('semimagem.png',7);
insert into tb_imagem(img_anuncio, id_anuncio) values('semimagem.png',8);
insert into tb_imagem(img_anuncio, id_anuncio) values('semimagem.png',9);
```

https://md2pdf.netlify.app 7/27

```
insert into tb favorito(bt favorito, id usuario, id anuncio) values(true,1,1);
insert into tb_favorito(bt_favorito, id_usuario, id_anuncio) values(true,1,3);
insert into tb_favorito(bt_favorito, id_usuario, id_anuncio) values(true,3,2);
insert into tb_favorito(bt_favorito, id_usuario, id_anuncio) values(true,3,4);
insert into tb_pergunta_resposta(ds_pergunta, dt_pergunta, bt_respondida, ds_resposta, id_perg
insert into tb pergunta resposta(ds pergunta, dt pergunta, bt respondida, ds resposta, id perg
insert into tb_pergunta_resposta(ds_pergunta, dt_pergunta, bt_respondida, ds_resposta, id_perg
insert into tb_pergunta_resposta(ds_pergunta, dt_pergunta, bt_respondida, ds_resposta, id_perg
select * from tb_login;
select * from tb_usuario;
select * from tb_anuncio;
select * from tb_imagem;
select * from tb_favorito;
select * from tb_pergunta_resposta;
create database anuncioRoupa;
use anuncioRoupa;
create table tb_login(
    id login
                int primary key auto_increment,
    ds_username varchar(255)
                                not null,
    ds senha
                varchar(255)
                                not null
);
create table tb usuario(
    id usuario
                            int primary key auto_increment,
    nm_usuario
                            varchar(255),
    dt_nascimento
                            datetime,
    ds sexo
                            varchar(50),
    ds_cpf
                            varchar(50),
    ds_rg
                            varchar(50),
    ds email
                            varchar(255),
    ds celular
                            varchar(50),
    ds estado
                            varchar(50),
    ds cidade
                            varchar(130),
                            varchar(50),
    ds cep
    ds_endereco
                            varchar(255),
    ds_bairro
                            varchar(255),
    ds n endereco
                            varchar(50),
    ds_complemento_endereco varchar(255),
    bt_concordo_termos
                            bool,
    id login
                            int,
    foreign key (id_login) references tb_login(id_login) on delete cascade
```

https://md2pdf.netlify.app 8/27

```
11/17/2020
```

```
create table tb_anuncio(
                                int primary key auto_increment,
      id_anuncio
      ds titulo
                                varchar(255),
      ds_descricao
                                varchar(255),
      tp_produto
                                varchar(255),
      ds condicao
                                varchar(255),
      ds_genero
                                varchar(60),
      nm_marca
                                varchar(255),
      ds tamanho
                                varchar(50),
      vl preco
                                decimal(15,2),
      ds estado
                                varchar(50),
      ds_cidade
                                varchar(130),
                                varchar(50),
      ds_cep
      bt_vendido
                                bool,
      ds_situacao
                                varchar(255),
      dt_publicacao
                                datetime,
      id_usuario
                                int,
      foreign key (id_usuario) references tb_usuario(id_usuario)
  );
  create table tb_imagem(
      id_imagem
                                int primary key auto_increment,
       img anuncio
                                varchar(255),
       id_anuncio
      foreign key (id_anuncio) references tb_anuncio(id_anuncio)
  );
  create table tb_favorito(
                                int primary key auto increment,
      id favorito
      bt favorito
                                bool,
      id_usuario
                                int,
      id anuncio
                                int,
      foreign key (id_usuario) references tb_usuario(id_usuario),
      foreign key (id_anuncio) references tb_anuncio(id_anuncio)
  );
  create table tb_pergunta_resposta(
       id_pergunta_resposta
                                    int primary key auto_increment,
      ds pergunta
                                varchar(255),
                                datetime,
      dt_pergunta
      bt_respondida
                                bool,
      ds resposta
                                varchar(255),
      id anuncio
                                int,
       id_perguntador
                                int,
       id respondedor
                                int,
       foreign key (id anuncio) references tb anuncio(id anuncio),
      foreign key (id_perguntador) references tb_usuario(id_usuario)
  );
  insert into tb_login(ds_username, ds_senha)
                 values('admin','1234');
  insert into tb login(ds username, ds senha)
                 values('IanHV','FHPutWujpe');
  insert into th login/ds username ds senhal
https://md2pdf.netlify.app
```

```
בווסכו כ בווכט בט_בסקבוו(מס_מסכו וומווכ, מס_סכוווומ)
                values('Lamorte','1234La');
  insert into tb_login(ds_username, ds_senha)
                 values('DeanW','1234super');
  insert into tb_usuario(nm_usuario, dt_nascimento, ds_sexo, ds_cpf, ds_rg, ds_email, ds_celular
                  values('Ian Heitor Vieira','1946-11-19','Masculino','730.736.610-00','14.228.8
                   ,'Rio Branco','284','',true,1);
  insert into tb_usuario(nm_usuario, dt_nascimento, ds_sexo, ds_cpf, ds_rg, ds_email, ds_celular
                   values('Paulo Fábio Ferreira','1972-10-14','Masculino','692.843.165-29','13.62
                   , 'Conjunto Habitacional Vila Betel 2', '150', '', true, 2);
  insert into tb_usuario(nm_usuario, dt_nascimento, ds_sexo, ds_cpf, ds_rg, ds_email, ds_celular
                   values('Sophia Lara Antônia Almeida', '1953-05-21', 'Feminino', '608.726.034-07',
                   ,'Cruz do Rebouças','523','',true,3);
  insert into tb_usuario(nm_usuario, dt_nascimento, ds_sexo, ds_cpf, ds_rg, ds_email, ds_celular
                  values('José Cauã Nogueira','2002-05-12','Masculino','062.491.408-91','21.588.
                   ,'Cidade Nova','423','',true,4);
  insert into tb_anuncio(ds_titulo, ds_descricao, tp_produto, ds_condicao, ds_genero, nm_marca,
                   values('bermuda obey camuflada','bermuda tamanho m obey camuflada, vai na altu
  insert into tb_anuncio(ds_titulo, ds_descricao, tp_produto, ds_condicao, ds_genero, nm_marca,
                   values('moletom amarelo nike', 'moletom tamanho m da nike ediçao especial track
  insert into tb_anuncio(ds_titulo, ds_descricao, tp_produto, ds_condicao, ds_genero, nm_marca,
                   values('Tenis Nike','Tenis Nike 12 molas', 'Tênis','Usado','Unisex','Nike','38
  insert into tb_anuncio(ds_titulo, ds_descricao, tp_produto, ds_condicao, ds_genero, nm_marca,
                   values('bermuda bmw bordado masculino','bermuda bmw bordado masculino tamanhos
  insert into tb_imagem(img_anuncio, id_anuncio)
                  values('semimagem.png',1);
  insert into tb_imagem(img_anuncio, id_anuncio)
                  values('semimagem.png',1);
  insert into tb_imagem(img_anuncio, id_anuncio)
                  values('semimagem.png',1);
  insert into tb imagem(img anuncio, id anuncio)
                  values('semimagem.png',2);
  insert into tb_imagem(img_anuncio, id_anuncio)
                 values('semimagem.png',3);
  insert into tb_imagem(img_anuncio, id_anuncio)
                 values('semimagem.png',4);
  insert into tb favorito(bt favorito, id usuario, id anuncio)
                    values(true,1,1);
  insert into tb_favorito(bt_favorito, id_usuario, id_anuncio)
                    values(true,1,3);
  insert into tb_favorito(bt_favorito, id_usuario, id_anuncio)
                    values(true,3,2);
  insert into tb favorito(bt favorito, id usuario, id anuncio)
                    values(true,3,4);
  insert into tb_pergunta_resposta(ds_pergunta, dt_pergunta, bt_respondida, ds_resposta, id_perg
                             values('Oi, tudo bem? É original?','2020-10-16',true,'Sim é original
  insert into tb_pergunta_resposta(ds_pergunta, dt_pergunta, bt_respondida, ds_resposta, id_perg
                             values('Ainda disponivel?','2020-10-16',true,'Sim',3,4,3);
  insert into tb_pergunta_resposta(ds_pergunta, dt_pergunta, bt_respondida, ds_resposta, id_perg
                             values('Tem mais de uma peça?','2020-10-16',true,'Não',3,4,3);
  insert into th nergunta respostalds pergunta dt pergunta ht respondida ds resposta id perg
https://md2pdf.netlify.app
                                                                                               10/27
```

```
values('Oi, tudo bem? É original?','2020-10-16',false,null,3,4,3);

select * from tb_login;
select * from tb_usuario;
select * from tb_anuncio;
select * from tb_favorito;
select * from tb_favorito;
select * from tb_favorito;
select * from tb_favorito f join tb_anuncio a on f.id_anuncio = a.id_anuncio join tb_usuario u

select a.id_anuncio, a.ds_titulo, a.ds_descricao, a.tp_produto, a.ds_condicao, a.ds_genero, a.
from tb_anuncio a join tb_imagem i on a.id_anuncio = i.id_anuncio
where ds_descricao like '%%' and ds_estado like '%%' and ds_tamanho like '%%' and ds_genero, a.
from tb_anuncio a join tb_imagem i on a.id_anuncio = i.id_anuncio join tb_usuario u

select a.id_anuncio, a.ds_titulo, a.ds_descricao, a.tp_produto, a.ds_condicao, a.ds_genero, a.
from tb_anuncio a join tb_imagem i on a.id_anuncio = i.id_anuncio join tb_usuario u on a.id_us
where ds_descricao like '%%' and a.ds_estado like '%%' and a.ds_tamanho like '%%' and a.ds_genero
```

Rotas API

```
Get "Anuncio/BarraPesquisa}/{Estado}/{Cidade}/{Genero}/{Condicao}" = Consultar Anuncios
Get "Anuncio/AnuncioDetalhado/{IdAnuncio}" = Consultar Anuncio Detalhado
Post "Anuncio/Perguntar" = Perguntar
Put "Anuncio/Responder" = Responder
Post "Anuncio/Anunciar" = Anunciar
Get "Anuncio/MeusAnuncios/{IdUsuario}" = ConsultarMeusAnuncios
Delete "Anuncio/DeletarAnuncio/{IdAnuncio}/{IdUsuario}" = Deletar Anuncio
Put "Anuncio/InativarAnuncio/{IdAnuncio}" = Inativar Anuncio
Put "Anuncio/AnuncioVendido/{IdAnuncio}" = Anuncio Vendido
Put "Anuncio/AlterarAnuncio" = Alterar Anuncio
Put "Anuncio/AtivarAnuncio/{IdAnuncio}" = Ativar Anuncio
Get "Favorito/Favorito/{IdAnuncio}/{IdUsuario}" = Consultar Se O Anuncio Esta Favoritado
Get "Favorito/MeusFavoritos/{IdUsuario}" = Consultar Meus Favoritos
```

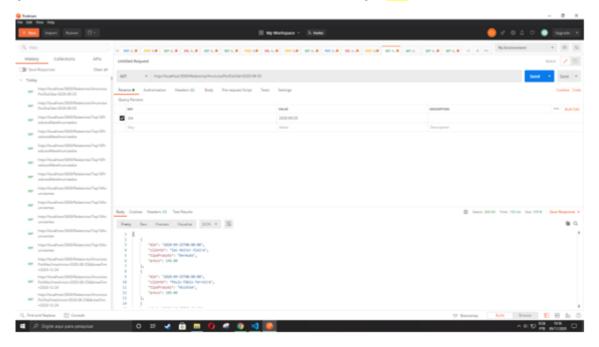
https://md2pdf.netlify.app

```
Post "Favorito/FavoritarAnuncio/{IdAnuncio}/{IdUsuario}" = Favoritar Anuncio
Delete "Favorito/DeletarFavorito/{IdAnuncio}/{IdUsuario}" = Deletar Favorito
Delete "Imagem/{IdImagem}/{IdAnuncio}" = Excluir Imagem
Post "Imagem/{IdAnuncio}" = Adicionar Imagem
Get "Imagem/BuscarImagem/{nome}" = Buscar Imagem
Post "Imagem/AdicionarVariasImagens/{IdAnuncio}" = Adicionar Varias Imagem
Post "Login/" = Logar
Post "Login/Criarlogin" = Cadastrar Login
Get "Relatorios/AnunciosPorDia" = AnunciosPorDia
Get "Relatorios/AnunciosPorMes" = AnunciosPorMes
Get "Relatorios/Top10Clientes" = Top10Clientes
Get "Relatorios/Top10Produtos" = Top10Produtos
Put "Usuario/" = Alterar
Get "Usuario/{IdUsuario}" = Consultar Infomacoes Do Usuario
Post "Usuario/RecuperarSenha" = RecuperarSenha
```

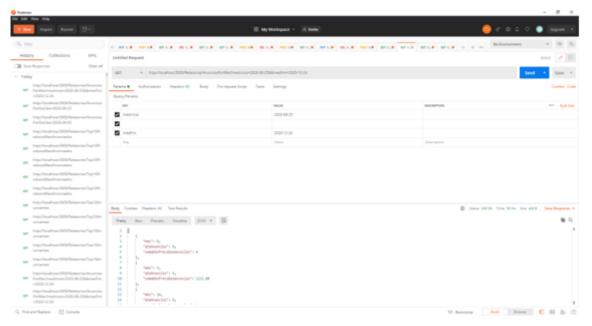
https://md2pdf.netlify.app 12/27

https://md2pdf.netlify.app 13/27

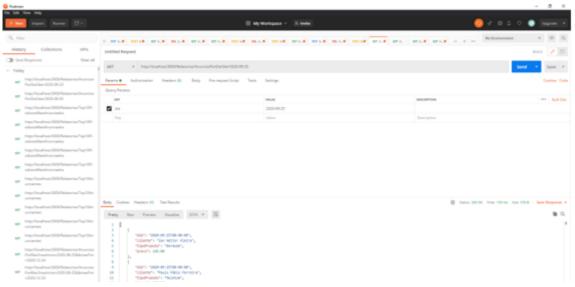
(Get "Relatorios/AnunciosPorDia" = Anuncios Por Dia) = OK



(Get "Relatorios/AnunciosPorMes" = Anuncios Por Mês) = OK



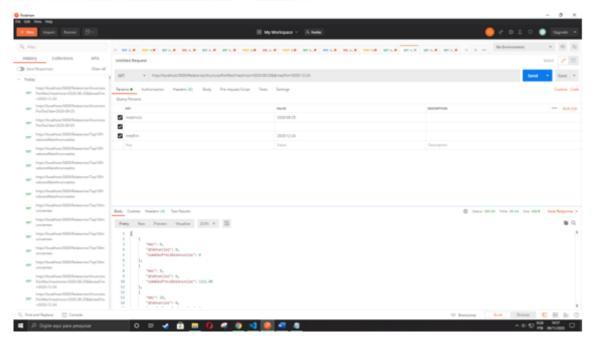
(Get "Relatorios/AnunciosPorDia" = Anuncios Por Dia) = OK



https://md2pdf.netlify.app

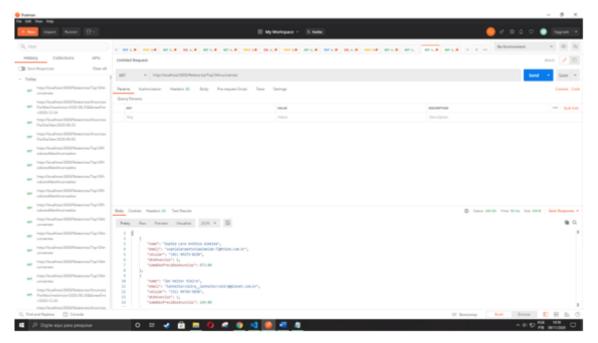


(Get "Relatorios/AnunciosPorMes" = Anuncios Por Mês) = OK

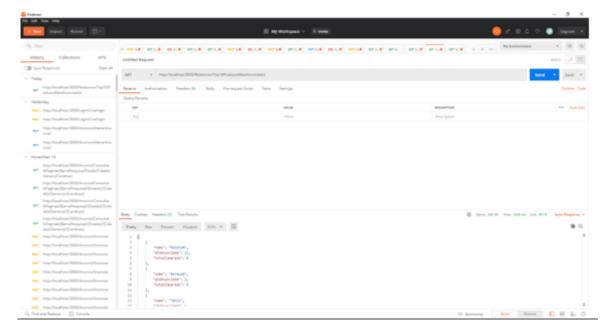


https://md2pdf.netlify.app 15/27

(Get "Relatorios/Top10Anunciantes" = Top10 Anunciantes) = OK

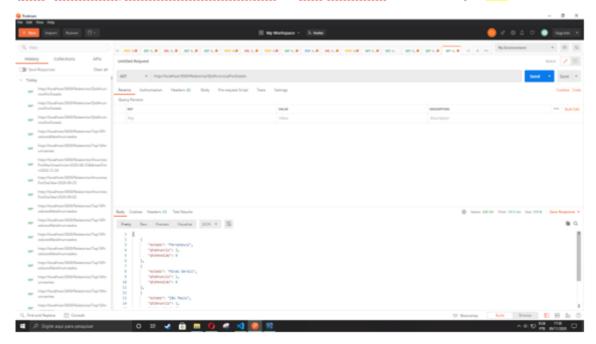


(Get "Relatorios/Top10ProdutosMaisAnunciados" = Top10 Produtos Mais Anunciados) = OK

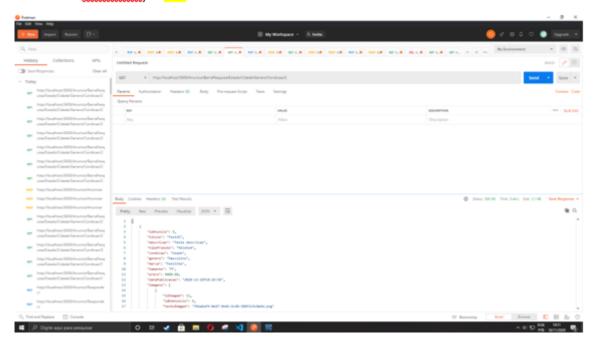


https://md2pdf.netlify.app 16/27

(Get "Relatorios/QtdAnunciosPorEstado" = Qtd Anuncios Por Estado) = OK

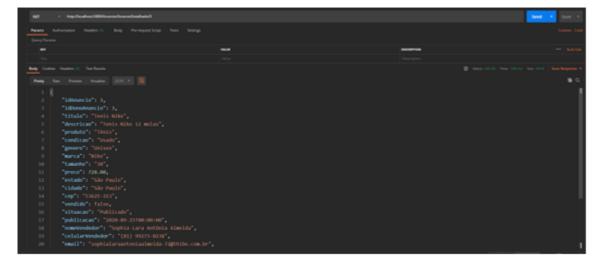


(Get "Anuncio/{BarraPesquisa}/{Estado}/{Cidade}/{Genero}/{Condicao}/{NPagina}" = Consultar Anuncios) = OK



https://md2pdf.netlify.app 17/27

(Get "Anuncio/AnuncioDetalhado/{IdAnuncio}" = Consultar Anuncio Detalhado) = OK



(Post "Anuncio/Perguntar" = Perguntar) = OK

https://md2pdf.netlify.app 18/27

(Get

"/Anuncio/ConsultarNPaginas/{BarraPesquisa}/{Estado}/{Cidade}/{Genero}/{Condicao}" = Consultar Numero de Paginas = OK



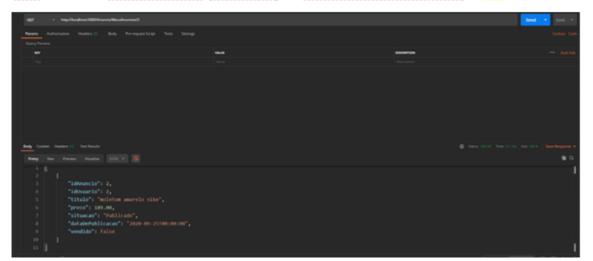
(Put "Anuncio/Responder" = Responder) = OK

https://md2pdf.netlify.app 19/27

(Post "Anuncio/Anunciar" = Anunciar) = OK

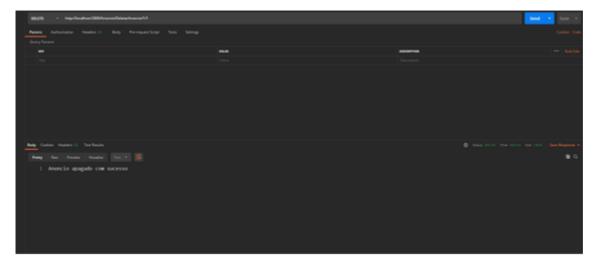
```
Foot - Emphrophic Manufacture (Control of Control of Co
```

(Get "Anuncio/MeusAnuncios/{IdUsuario}" = ConsultarMeusAnuncios) = OK

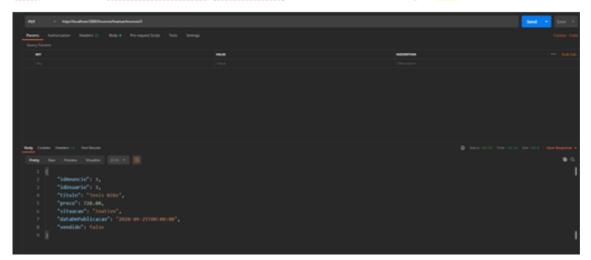


https://md2pdf.netlify.app 20/27

(Delete "Anuncio/DeletarAnuncio/{IdAnuncio}//{IdUsuario}" = Deletar Anuncio) = OK

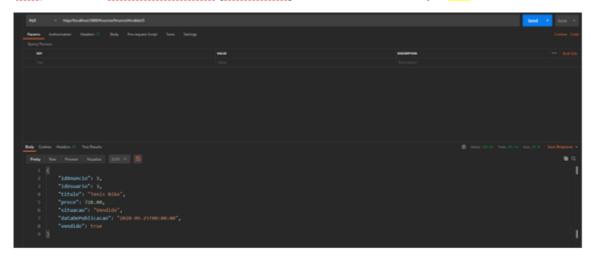


(Put "Anuncio/InativarAnuncio/{IdAnuncio}" = Inativar Anuncio) = OK



https://md2pdf.netlify.app 21/27

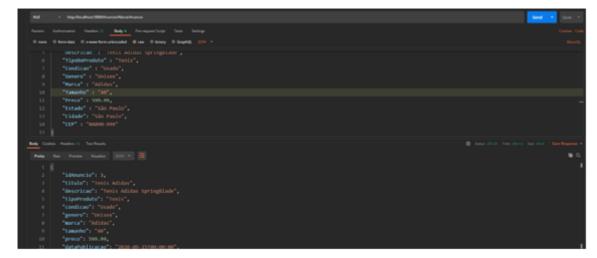
(Put "Anuncio/AnuncioVendido/{IdAnuncio}" = Anuncio Vendido) = OK



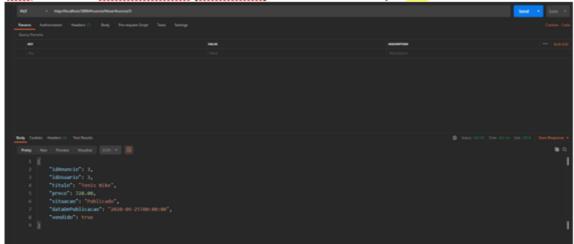
(Put "Anuncio/AlterarAnuncio" = Alterar Anuncio) = OK

https://md2pdf.netlify.app 22/27

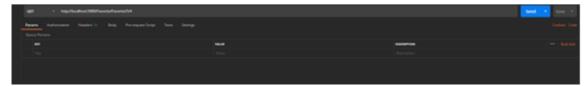
(Put "Anuncio/AlterarAnuncio" = Alterar Anuncio) = OK



(Put "Anuncio/AtivarAnuncio/{IdAnuncio}" = Ativar Anuncio) = OK

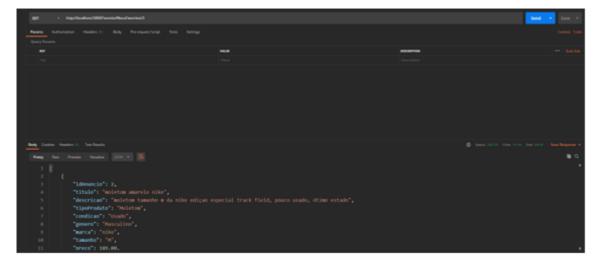


(Get "Favorito/Favorito/{IdAnuncio}/{IdUsuario}" = Consultar Se O Anuncio Esta Favoritado) = OK

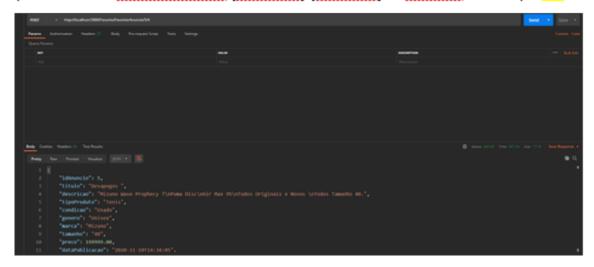


https://md2pdf.netlify.app 23/27

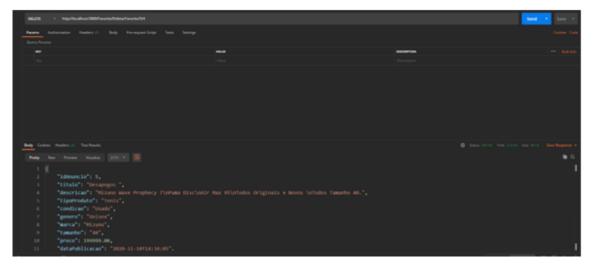
(Get "Favorito/MeusFavoritos/{IdUsuario}" = Consultar Meus Favoritos) = OK



(Post "Favorito/FavoritarAnuncio/{IdAnuncio}/{IdUsuario}" = Favoritar Anuncio) = OK

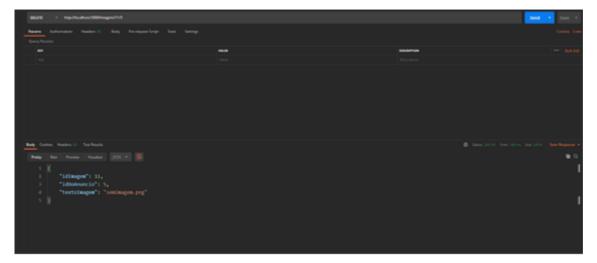


(Delete "Favorito/DeletarFavorito/{IdAnuncio}/{IdUsuario}" = Deletar Favorito) = OK

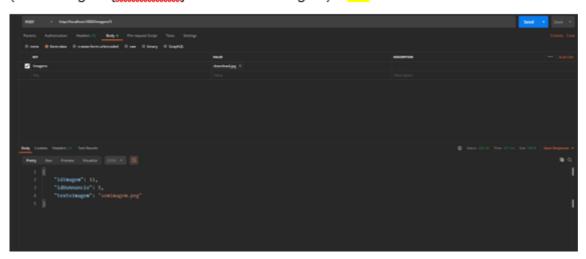


https://md2pdf.netlify.app 24/27

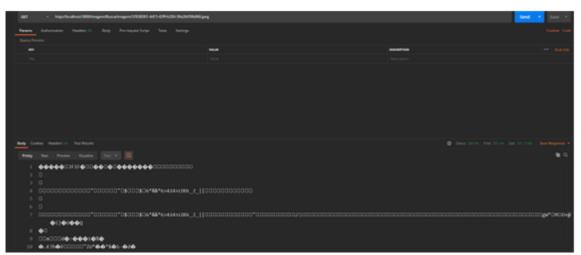
(Delete "Imagem/{IdImagem}/{IdAnuncio}" = Excluir Imagem) = OK



(Post "Imagem/{IdAnuncio}" = Adicionar Imagem) = OK



(Get "Imagem/BuscarImagem/{nome}" = Buscar Imagem) = OK



https://md2pdf.netlify.app 25/27

[Post "Imagem/AdicionarVariasImagens/{IdAnuncio}" = Adicionar Varias Imagem) =

```
| Post | Septimental | Septiment | Septime
```

[Post "Login/" = Logar) = OK

(Post "Login/Criarlogin" = Cadastrar Login) = OK

```
| PROFT | Superhand-Montage Contents | Substitute | Subst
```

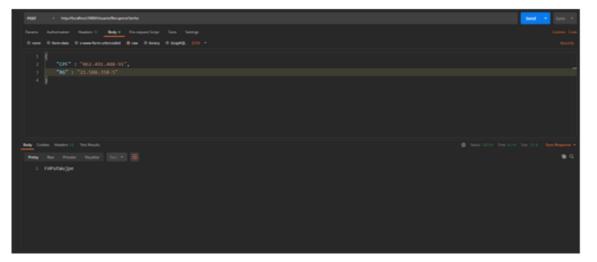
https://md2pdf.netlify.app 26/27

(Put "Usuario/" = Alterar) = OK

(Get "Usuario/{IdUsuario}" = Consultar Infomacoes Do Usuario) = OK

```
| See | See
```

(Post "Usuario/RecuperarSenha" = RecuperarSenha) = OK



https://md2pdf.netlify.app 27/27