Cliente: Rádio Fyber

Produto Solicitado: Sistema para controle de clientes da rádio, quando realizam contratação do serviço de mídia na rádio. Entende-se como mídia as "chamadas de propaganda" realizadas durante a programação da rádio.

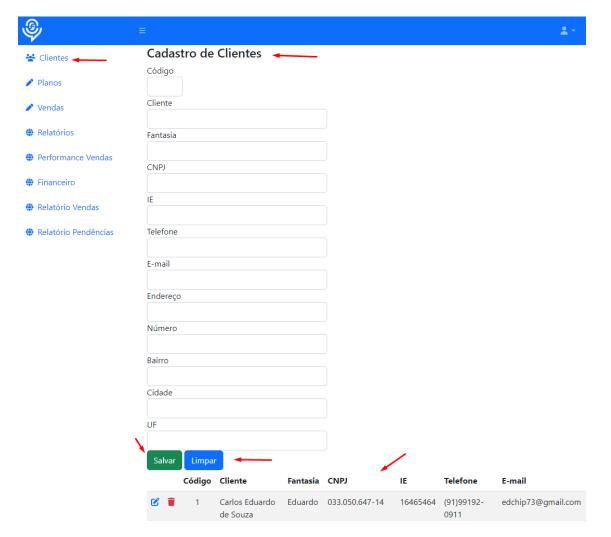
A aplicação Controle de Clientes da Rádio Fyber destina-se a realizar um controle de clientes e vendas realizadas para o produto da rádio que são as "propagandas", as "chamadas" durante a programação da rádio.



Tela principal da aplicação

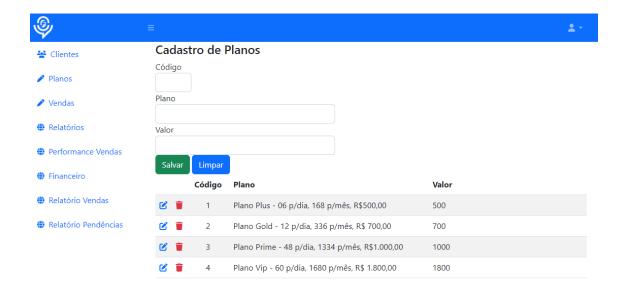


Tela principal da aplicação, após logar no sistema com credenciais.

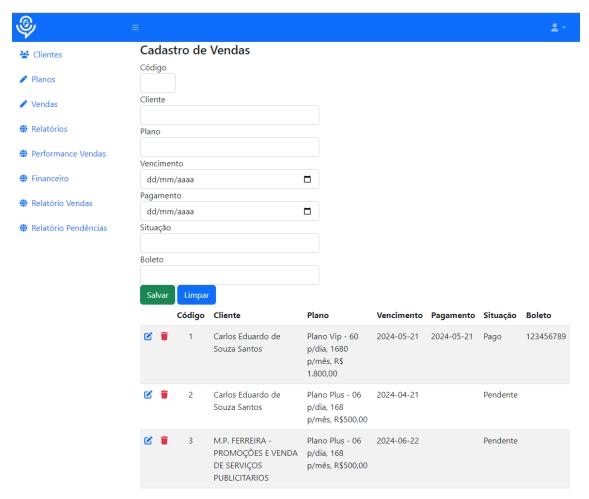


Menu Clientes: Nesse local, cadastramos o cliente, precisamos preencher todos os campos visando usar mais adiante no próprio Contrato e demais relatórios de controle.

A esquerda, clicamos no menu Clientes, a direita trabalhamos nos cadastros, clicando em "salvar", o registro é gravado no banco de dados e é posicionado na sequencia logo abaixo dos botões de salvar e limpar.



Nesse menu Planos, cadastramos os planos oferecidos pela Rádio Fyber.



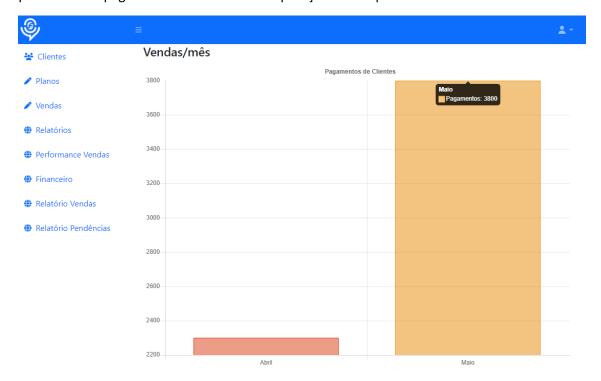
Com cadastro de Clientes e com cadastro dos Planos, conseguimos então realizar a "Venda".

No menu Venda, temos os campos Cliente (Combo com todos os clientes já cadastrados no sistema) e Plano (combo com todos os planos já cadastrados no sistema), informamos ainda as datas de vencimento e pagamento, onde temos a disposição um campo Calendário, onde facilita a ação de escolha da data. Na sequência, temos o campo Situação, onde temos um

combo com 2 opções: Pago e Pendente, logo abaixo, um campo ainda com numero Boleto, que será preenchido quando da emissão deste.

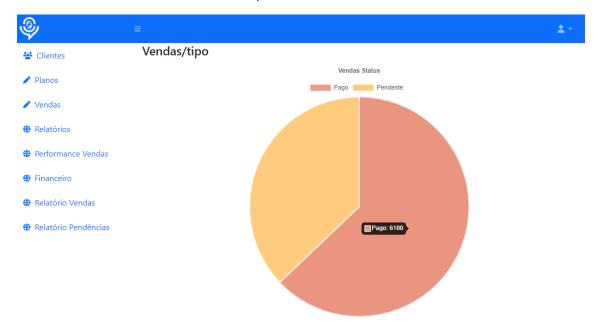


Menu Relatórios: Sistema irá gerar uma tela com relatório de todas as vendas realizadas, pendentes ou pagas em PDF e inclusive na aplicação. O PDF pode ser facilmente baixado.

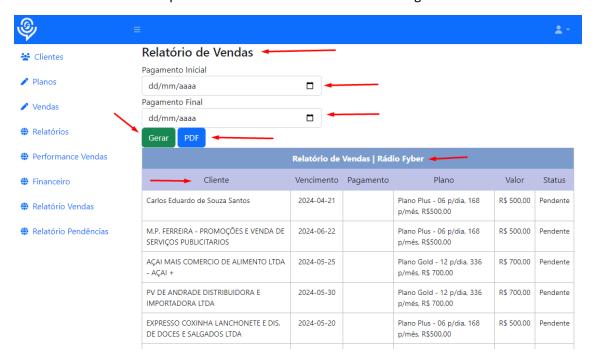


Nesse menu, Performance de Vendas, a intenção é mostrar evolução de vendas da rádio no período de Janeiro a Dezembro e realizando o acumulativo desses meses. A medida que se

vende no sistema, é capturado o mês da venda + valor dessa venda, é realizado então a soma dessas vendas e exibido no referido mês, causando assim o acumulativo mês dessas vendas.

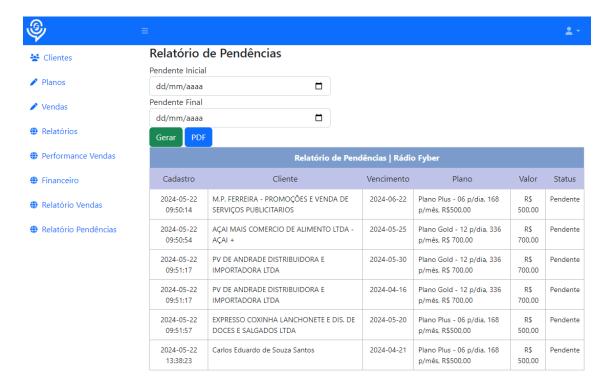


No menu Financeiro a intenção é apenas demonstrar tudo que está "Pago" e tudo que está "Pendente". Observando que também existe a soma de todos os Pagos e todos os Pendentes.



No menu Relatório de Vendas o conceito é ter a facilidade de se buscar no banco de dados por data de "Pagamento", assim, sistema retorna tudo que foi vendido naquele período. Caso queira um relatório "geral", basta clicar em Gerar, sistema irá trazer em tela todas as vendas, sem distinção de pago ou pendente.

Tem também a opção PDF, onde o sistema irá gerar esse mesmo relatório que esta na tela em um PDF, podendo ser salvo no computador.



Aqui o conceito desse menu Relatório de Pendencias é apresentar apenas tudo que está pendente. Focando apenas nas pendencias que a Rádio ainda não recebeu. Temos também o recurso de busca por data, geração e ainda o PDF, podendo ser salvo.

Ações a serem implantadas:

Criação do menu "Contratos" e tabela de mesmo nome em banco de dados, onde ao selecionar o menu, teremos uma busca por nome do cliente, localizando, o sistema irá gerar um contrato em PDF utilizando uma base modelo. Quando gerar em PDF, vai apresentar em aba anexa ao site do sistema, onde os campos serão preenchidos baseados no cadastro desse cliente escolhido. Poderá então ser baixado esse contrato ou mesmo impresso para entrega ao cliente.

Informações sobre o banco de dados:

Banco de Dados: radiofyber

Tabela Cliente

CREATE TABLE 'cliente' (

'id' int NOT NULL AUTO_INCREMENT,

`data_cadastro` timestamp NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,

'nome' varchar(100) NOT NULL,

`fantasia` varchar(100) NOT NULL,

'doc' varchar(50) NOT NULL DEFAULT 'NOT NULL',

'ie' varchar(50) NOT NULL,

```
'email' varchar(100) NOT NULL,
 'end' varchar(100) NOT NULL,
 `num` varchar(45) NOT NULL,
 'bairro' varchar(100) NOT NULL,
 'cidade' varchar(100) NOT NULL,
 'uf' varchar(2) NOT NULL,
 PRIMARY KEY ('id')
);
Tabela Plano
CREATE TABLE 'plano' (
 'id' int NOT NULL AUTO_INCREMENT,
 'nome' text NOT NULL,
 'valor' float NOT NULL,
 PRIMARY KEY ('id')
);
INSERT INTO `plano` VALUES (1, 'Plano Plus - 06 p/dia, 168 p/mês, R$500,00',500),(2, 'Plano
Gold - 12 p/dia, 336 p/mês, R$ 700,00',700),(3,'Plano Prime - 48 p/dia, 1334 p/mês,
R$1.000,00',1000),(4,'Plano Vip - 60 p/dia, 1680 p/mês, R$ 1.800,00',1800);
Tabela Situacao
CREATE TABLE 'situacao' (
 'id' int NOT NULL AUTO_INCREMENT,
 `nome` varchar(50) NOT NULL,
 PRIMARY KEY ('id')
);
INSERT INTO 'situacao' VALUES (1,'Pago'),(2,'Pendente');
Tabela Usuario
CREATE TABLE `usuario` (
```

'tel' varchar(20) NOT NULL,

```
'id' int NOT NULL AUTO_INCREMENT,
 'nome' varchar(100) NOT NULL,
 'login' varchar(100) NOT NULL,
 `senha` varchar(256) NOT NULL,
 PRIMARY KEY ('id')
);
Tabela Venda
CREATE TABLE `venda` (
 'id' int NOT NULL,
 'id_cliente' int NOT NULL,
 'id_plano' int NOT NULL,
 'data_vencimento' date NOT NULL,
 `data_pagamento` date DEFAULT NULL,
 'id_situacao' int NOT NULL,
 'boleto' varchar(100) DEFAULT NULL,
 PRIMARY KEY ('id')
);
Criação de Views em Banco de Dados radiofyber:
View_Cliente
CREATE
  ALGORITHM = UNDEFINED
  DEFINER = `root`@`localhost`
  SQL SECURITY DEFINER
VIEW 'radiofyber'.'view_cliente' AS
  SELECT
    `radiofyber`.`cliente`.`data_cadastro` AS `data_cadastro`,
    `radiofyber`.`cliente`.`nome` AS `cliente`,
    `radiofyber`.`cliente`.`doc` AS `documento`,
    `radiofyber`.`cliente`.`tel` AS `telefone`,
```

```
`radiofyber`.`plano`.`nome` AS `plano`,
    `radiofyber`.`plano`.`valor` AS `valor`,
    `radiofyber`.`venda`.`data_vencimento` AS `data_vencimento`,
    `radiofyber`.`venda`.`data_pagamento` AS `data_pagamento`,
    `radiofyber`.`situacao`.`nome` AS `situacao`,
    `radiofyber`.`venda`.`boleto` AS `boleto`
  FROM
    (((`radiofyber`.`venda`
    JOIN 'radiofyber'.'cliente' ON (('radiofyber'.'venda'.'id cliente' =
`radiofyber`.`cliente`.`id`)))
    JOIN `radiofyber`.`plano` ON ((`radiofyber`.`venda`.`id_plano` = `radiofyber`.`plano`.`id`)))
    JOIN `radiofyber`.`situacao` ON ((`radiofyber`.`venda`.`id_situacao` =
`radiofyber`.`situacao`.`id`)))
  ORDER BY `radiofyber`.`situacao`.`nome`;
View_Pagamento
CREATE
  ALGORITHM = UNDEFINED
  DEFINER = `root`@`localhost`
  SQL SECURITY DEFINER
VIEW 'radiofyber'.'view_pagamento' AS
  SELECT
    `radiofyber`.`venda`.`data_pagamento` AS `pagamento`,
    `radiofyber`.`plano`.`valor` AS `valor`,
    `radiofyber`.`venda`.`id_situacao` AS `id_situacao`
  FROM
    ('radiofyber'.'venda'
    JOIN `radiofyber`.`plano` ON ((`radiofyber`.`venda`.`id_plano` = `radiofyber`.`plano`.`id`)))
  WHERE
    (`radiofyber`.`venda`.`id_situacao` = 1)
  ORDER BY `radiofyber`.`venda`.`data_pagamento`;
```

```
View_Tipo
CREATE
  ALGORITHM = UNDEFINED
  DEFINER = `root`@`localhost`
  SQL SECURITY DEFINER
VIEW 'radiofyber'.'view_tipo' AS
  SELECT
    `radiofyber`.`situacao`.`nome` AS `tipo`,
    SUM('radiofyber'.'plano'.'valor') AS 'valor'
  FROM
    ((`radiofyber`.`venda`
    JOIN `radiofyber`.`situacao` ON ((`radiofyber`.`venda`.`id_situacao` =
`radiofyber`.`situacao`.`id`)))
    JOIN `radiofyber`.`plano` ON ((`radiofyber`.`venda`.`id_plano` = `radiofyber`.`plano`.`id`)))
  GROUP BY 'tipo'
View_Venda
CREATE
  ALGORITHM = UNDEFINED
  DEFINER = `root`@`localhost`
  SQL SECURITY DEFINER
VIEW 'radiofyber'.'view_venda' AS
  SELECT
    'radiofyber'.'cliente'.'nome' AS 'Cliente',
    `radiofyber`.`venda`.`data_vencimento` AS `Vencimento`,
    `radiofyber`.`venda`.`data_pagamento` AS `Pagamento`,
    `radiofyber`.`plano`.`nome` AS `Plano`,
    `radiofyber`.`plano`.`valor` AS `Valor`,
    `radiofyber`.`situacao`.`nome` AS `Status`
  FROM
```

```
(((`radiofyber`.`venda`
    JOIN `radiofyber`.`cliente` ON ((`radiofyber`.`venda`.`id_cliente` =
`radiofyber`.`cliente`.`id`)))
    JOIN `radiofyber`.`plano` ON ((`radiofyber`.`venda`.`id_plano` = `radiofyber`.`plano`.`id`)))
    JOIN 'radiofyber'. 'situacao' ON (('radiofyber'. 'venda'. 'id situacao' =
`radiofyber`.`situacao`.`id`)))
View_Venda2
CREATE
  ALGORITHM = UNDEFINED
  DEFINER = `root`@`localhost`
  SQL SECURITY DEFINER
VIEW `radiofyber`.`view_venda2` AS
  SELECT
    `radiofyber`.`cliente`.`data_cadastro` AS `Cadastro`,
    'radiofyber'.'cliente'.'nome' AS 'Cliente',
    `radiofyber`.`venda`.`data_vencimento` AS `Vencimento`,
    `radiofyber`.`venda`.`data_pagamento` AS `Pagamento`,
    `radiofyber`.`plano`.`nome` AS `Plano`,
    `radiofyber`.`plano`.`valor` AS `Valor`,
    `radiofyber`.`situacao`.`nome` AS `Status`
  FROM
    (((`radiofyber`.`venda`
    JOIN `radiofyber`.`cliente` ON ((`radiofyber`.`venda`.`id_cliente` =
`radiofyber`.`cliente`.`id`)))
    JOIN `radiofyber`.`plano` ON ((`radiofyber`.`venda`.`id_plano` = `radiofyber`.`plano`.`id`)))
    JOIN `radiofyber`.`situacao` ON ((`radiofyber`.`venda`.`id_situacao` =
`radiofyber`.`situacao`.`id`)))
  WHERE
    (`radiofyber`.`situacao`.`nome` = 'Pendente')
```