

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ – UFPI
CAMPUS SENADOR HELVÍDIO NUNES DE BARROS– PICOS
Disciplina: Programação Para Web II
Curso: Bacharelado em Sistemas de Informação
Professor: Francisco das Chagas Imperes Filho
Aluno: Marielsom de Araújo Rocha

Descrição.

O site *Evolução Contábil* tem como finalidade facilitar a interação entre os seus clientes e a empresa, além de proporcionar um melhor acompanhamento dos serviços e mais facilidade para gerenciá-los.

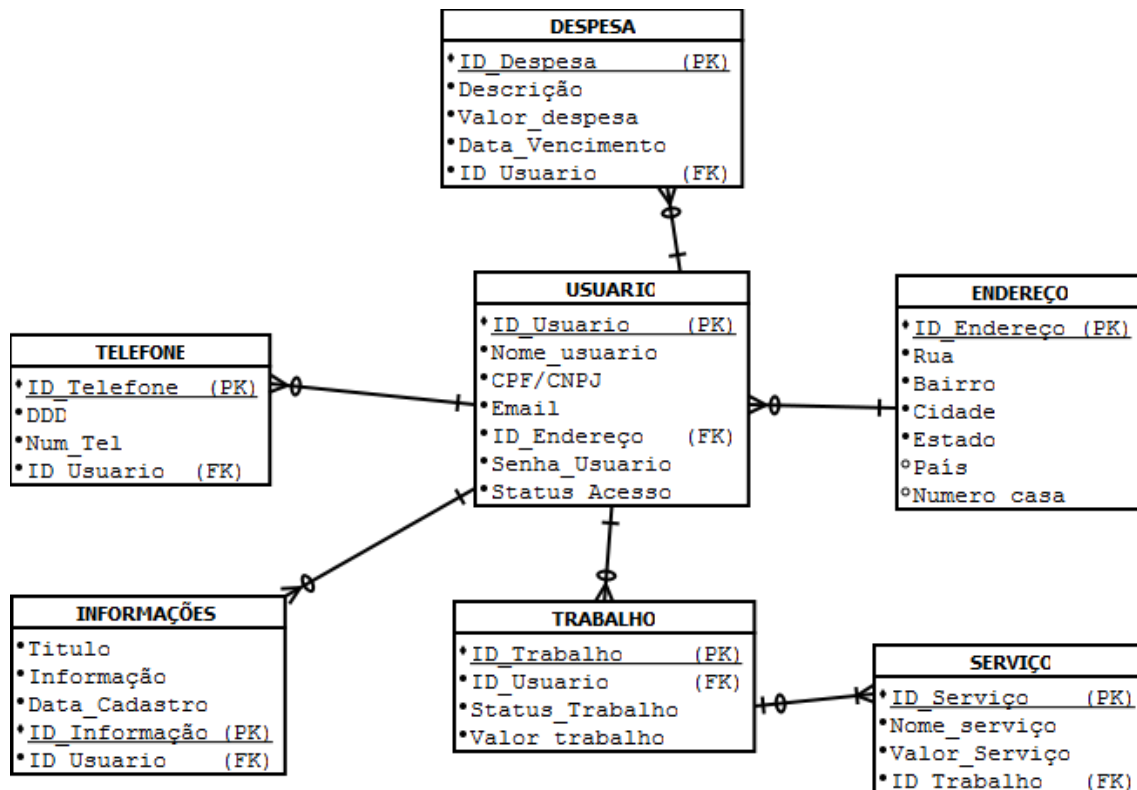
A empresa de Contabilidade *Evolução Contábil* deseja armazenar e controlar os seus trabalhos e contas a serem realizados. A Empresa conta com diversos serviços (como nome e valor) que podem ser solicitados por seus clientes. Os funcionários da empresa terão acesso a essas solicitações e poderão entrar em contato com o cliente para solicitar os materiais necessários para a realização dos mesmos. O cliente ao se cadastrar disponibilizara o seu (nome, telefone, endereço, e-mail, CPF ou CNPJ, entre outros), o mesmo pode verificar o andamento dos seus serviços utilizando o seu LOGUIN e senha, especificados na hora do seu cadastro.

Levantamento de Requisitos

- necessidade de controlar os serviços solicitados;
- necessidade de gerenciar as contas da empresa;
- necessidade do controle de cadastro de clientes.

Obs: Ao decorrer do trabalho poderá ocorrer algumas modificações.

Projeto Lógico (Diagramas Entidade Relacionamento)



Projeto Físico (Scripts de Criação)

```
drop table IF EXISTS Telefone;  
drop table IF EXISTS Usuario;  
drop table IF EXISTS Endereco;  
drop table IF EXISTS Informacao;  
drop table IF EXISTS Trabalho;  
drop table IF EXISTS Servico;  
drop table IF EXISTS Despesa;
```

```
create database EvolucaoContabil;
```

```
use EvolucaoContabil;
```

```
create table endereco(  
    id_endereco integer NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    rua varchar(20) NOT NULL,  
    numero_casa integer,  
    bairro varchar(20) NOT NULL,  
    cidade varchar(20) NOT NULL,  
    estado varchar (20) NOT NULL,  
    pais varchar(20) NOT NULL,  
  
    constraint pk_id_endereco primary key(id_endereco)  
);
```

```
create table servico(  
    id_servico integer NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    id_trabalho integer NOT NULL  
    nome_servico varchar(30) NOT NULL,  
    valor_svc numeric(4,2),  
  
    constraint pk_id_servico primary key(id_servico),  
    constraint fk_id_trabalho_s foreign key(id_trabalho) references  
trabalho(id_trabalho)  
  
);
```

```
Create table despesa (  
    id_despesa Integer NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    Descricao varchar(50) NOT NULL,  
    Valor_despesa Integer NOT NULL,  
    data_vencimento date NOT NULL,  
    id_usuario_d integer NOT NULL,
```

```
constraint pk_id_despesa Primary Key ( id_despesa),  
constraint fk_id_usuario_d foreign key(id_usuario_d)  
references usuario(id_usuario)  
);
```

Create table usuario (

```
id_usuario Integer NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
nome_usuario varchar(50) NOT NULL,  
cpf_cnpj numeric(09) NOT NULL,  
email varchar (50) NOT NULL,  
id_endereco_u Integer NOT NULL,  
id_despesa_u Integer,  
senha_usuario varchar(08) NOT NULL,  
status_acesso Integer NOT NULL,  
  
constraint pk_id_usuario Primary Key ( id_usuario),  
constraint fk_id_endereco_u foreign key(id_endereco_u)  
references endereco(id_endereco),  
constraint fk_id_despesa_u foreign key(id_despesa_u)  
references despesa(id_despesa)  
);
```

create table trabalho(

```
id_trabalho integer NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
id_usuario_t Integer NOT NULL,  
status_trabalho integer NOT NULL,  
valor_trabalho numeric(4,2),
```

```

constraint pk_id_trabalho primary key(id_trabalho ),
constraint fk_id_usuario_t foreign key(id_usuario_t)
references usuario(id_usuario),
);

create table informacao(

    id_informacao integer NOT NULL AUTO_INCREMENT,

    titulo varchar(80) NOT NULL,

    informacao varchar NOT NULL,

    data_cadastro date NOT NULL,

    id_usuario_i Integer NOT NULL,

    constraint pk_id_informacao primary key(id_informacao),
    constraint fk_id_usuario_i foreign key(id_usuario_i)
    references usuario(id_usuario)

);

```

```

Create table telefone (

    id_telefone Integer NOT NULL AUTO_INCREMENT,

    ddd numeric (02) NOT NULL,

    n_telefone numeric(09) NOT NULL,

    id_usuario_tel integer NOT NULL,

    constraint pk_id_telefone Primary Key ( id_telefone),
    constraint fk_id_usuario_tel foreign key(id_usuario_tel)
    references usuario(id_usuario)

);

```

GO

```
insert into endereco (rua, numero_casa, bairro, cidade, estado, pais)
values ('Landri Sales','452','São José','Picos','PI','Brasil'),
('Elisa Dina','121','Jardim Britânia','São Paulo','SP','Brasil'),
('Cruzeiro do Sul','237','Santana','São Paulo','SP','Brasil');
```

GO

```
insert into servico (id_trabalho, nome_servico, valor_svc)
values ('1', 'Abertura de Empresa','2000'),
('2', 'Acessoria Contabil','300'),
('2', 'Prestação de contas','550');
```

GO

```
insert into despesa (Descricao, Valor_despesa, data_vencimento, id_usuario_d)
values ('Gasolina','200','02-02-2016', '1'),
('Produtos de Limpeza','150','20-02-2016', '2'),
('Aluguel do Escritorio','5000','05-02-2016', '3');
```

GO

```
insert into usuario (nome_usuario, cpf_cnpj, email, id_endereco_u, id_despesa_u,
senha_usuario, status_acesso)
values ('Matheus Sales','42517497856','matheussilvas@hotmail.com', '1', '2',
'123456Picos','3'),
('Marielson Rocha','32345677815','marielsonrocha@outlook.com', '2', '3',
'1230456O','3'),
('Marcivane Araujo','52749499551','marcivanearaujo@gmail.com', '3', '1',
'mts141228','2');
```

GO

```
insert into trabalho (status_trabalho, id_usuario_t, valor_trabalho, )
values ('1', '2', '600'),
('2','3','750'),
('3','1','850');

//Fazer o selectt para somar todos os serviços que tiveram o ID do trabalho e colocar
noo insertt into.
```

GO

```
insert into informacao (titulo, informacao, data_cadastro, id_usuario_i)
values ('Data para pagamento da folha','Pagar a folha de pagamento até dia 05-02-
2016', getDate(), '1'),
('Pagamento de boletos','Pagar todos os boletos até dia 20-02-2016', getDate(), '2'),
('Desligamento de Funcionario','Pagar os direitos do funcionário desligado', getDate(),
'1');

//O getDate() pega a hora atual em que o script é executado.
```

```
insert into telefone (ddd, n_telefone, id_usuario_tel)
values ('089','34223475', '1'),
('011','39111604', '2'),
('013','12335789', '3');
```