# TI2 SPRINT 3

Integrantes: Vinicius Ferrer, Bruno Mello, João Lucas Paiva ,Matheus Ribeiro, Pedro Afonso

# JobNow

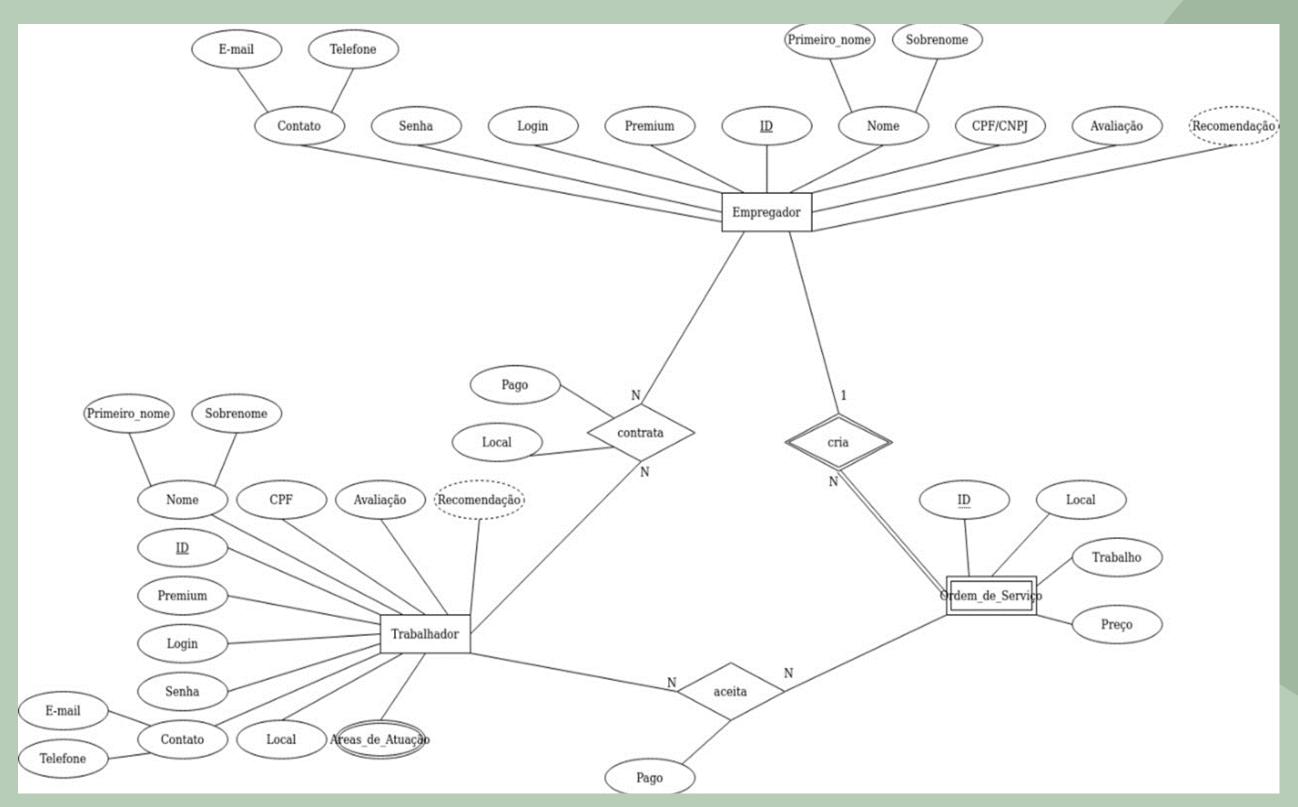


# Especificação Funcional

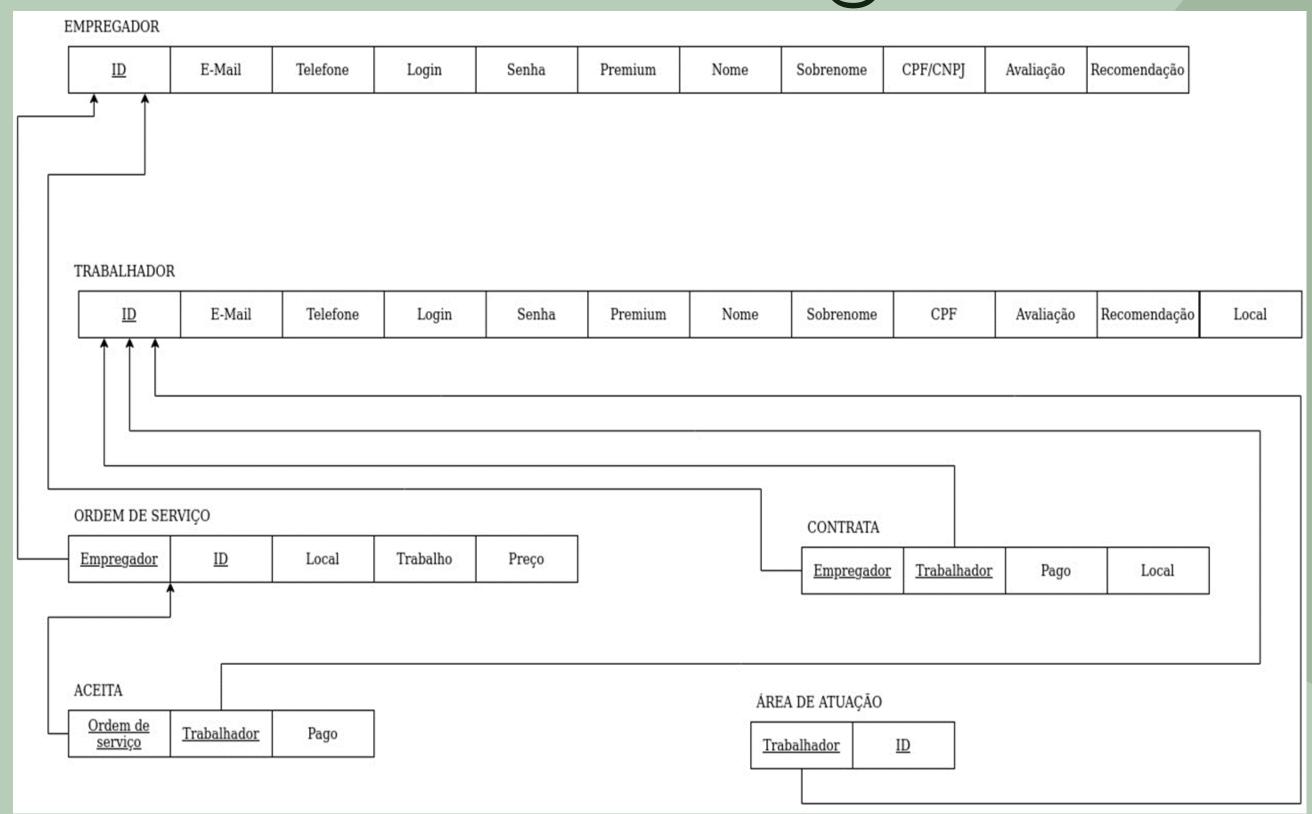
O sistema do JobNow realizará as seguintes funções:

- Perfis individuais tanto para trabalhadores quanto para contratantes
- Um sistema de avaliação por nota desses perfis
- Sistema de bloqueio de conta caso o contratante descumpra com o pagamento do trabalho.
- Sistema de chat entre usuários.

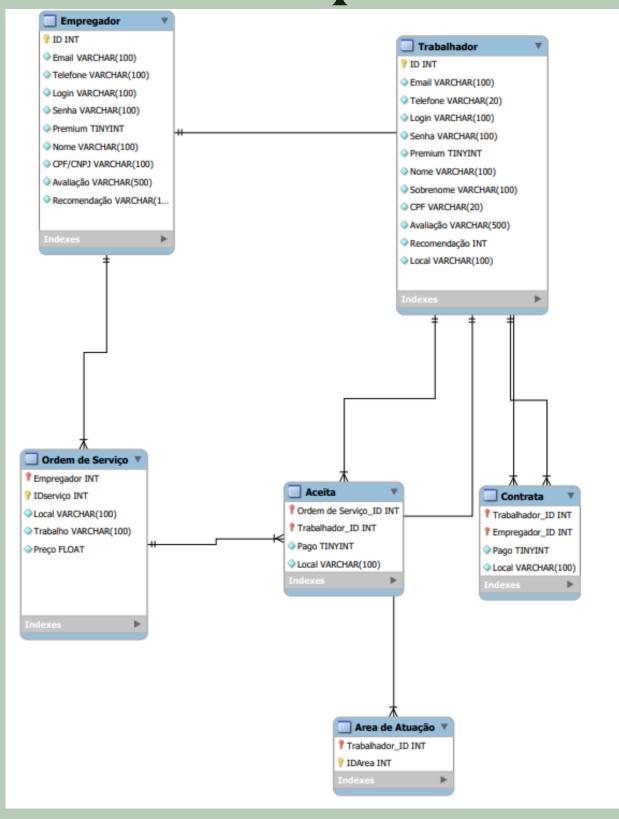
#### Modelo Conceitual



# Modelo Lógico



# Modelo de Implementação



### Scripts

```
CREATE TABLE "Trabalhador"(
    "ID" INT NOT NULL,
    "Email" VARCHAR(100) NOT NULL,
    "Telefone" VARCHAR(100) NOT NULL,
    "Login" VARCHAR(100) NOT NULL,
    "Senha" VARCHAR(100) NOT NULL,
    "Premium" BOOLEAN NOT NULL,
    "Nome" VARCHAR(100) NOT NULL,
    "Sobrenome" VARCHAR(100) NOT NULL,
    "CPF" VARCHAR(100) NOT NULL,
    "Avaliação" VARCHAR(500) NOT NULL,
    "Recomendação" INT NOT NULL,
    "Local" VARCHAR(100) NOT NULL
```

```
CREATE TABLE "Ordem de Servico"(
    "Empregador" INT NOT NULL,
    "ID" INT NOT NULL,
    "Local" VARCHAR(100) NOT NULL,
    "Trabalho" VARCHAR(100) NOT NULL,
    "Preço" FLOAT NOT NULL
);
```

#### Scripts

```
CREATE TABLE "Empregador"(
    "ID" INT NOT NULL,
    "Email" VARCHAR(100) NOT NULL,
    "Telefone" VARCHAR(20) NOT NULL,
    "Login" VARCHAR(100) NOT NULL,
    "Senha" VARCHAR(100) NOT NULL,
    "Premium" BOOLEAN NOT NULL,
    "Nome" VARCHAR(100) NOT NULL,
    "Sobrenome" VARCHAR(100) NOT NULL,
    "CPF/CNPJ" VARCHAR(20) NOT NULL,
    "Avaliação" VARCHAR(500) NOT NULL,
    "Recomendação" INT NULL
```

```
CREATE TABLE "Contrata"(

"Trabalhador" INT NOT NULL,

"Empregador" INT NOT NULL,

"Pago" BOOLEAN NOT NULL,

"Local" VARCHAR(100) NOT NULL
);
```

## Scripts

```
CREATE TABLE "Area de Atuacao"(
    "Trabalhador" INT NOT NULL,
    "ID" INT NOT NULL
);
```

```
CREATE TABLE "Aceita"(

"Ordem de Serviço_ID" INT NOT NULL,

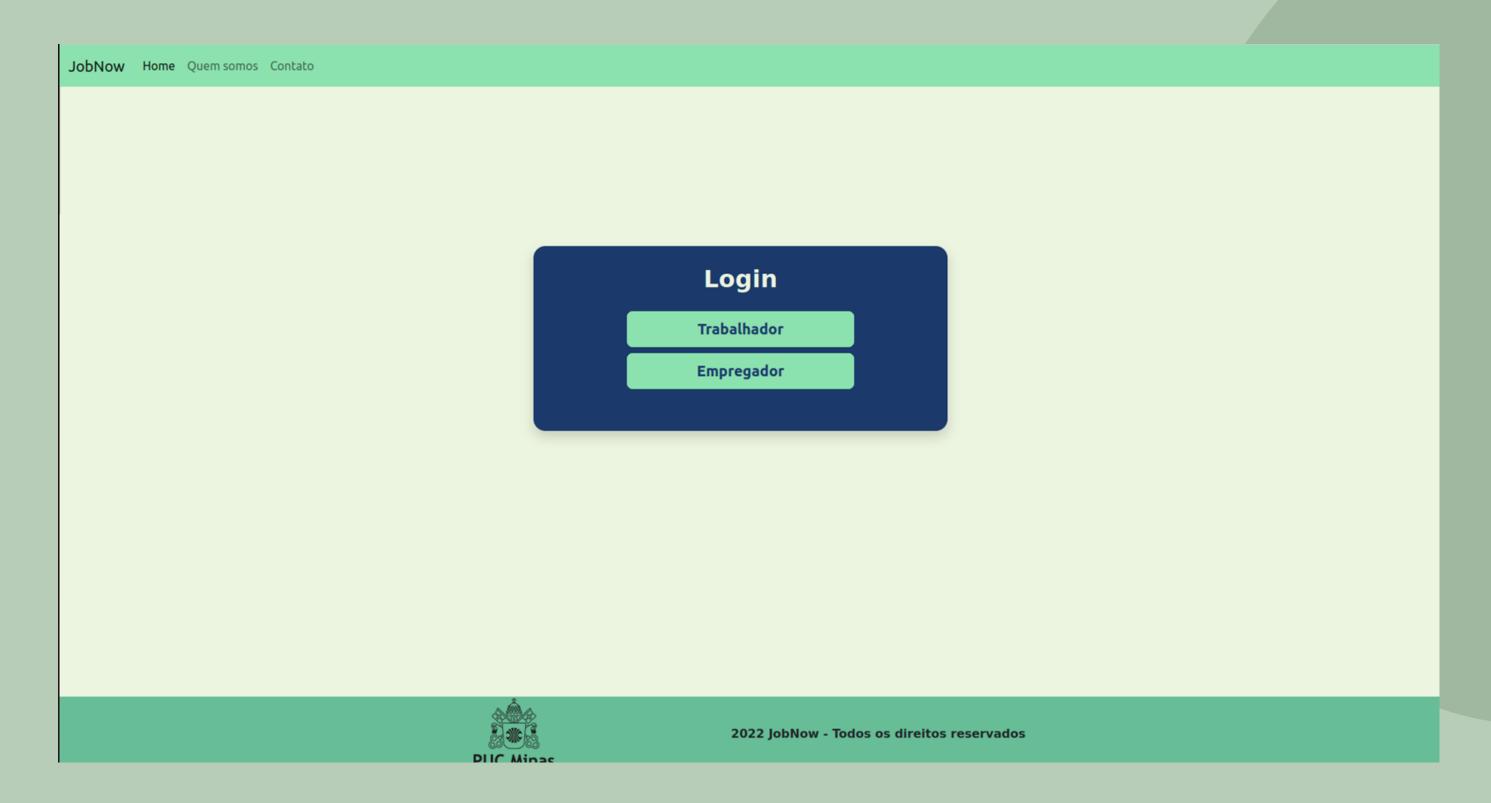
"Ordem de Serviço_Empregador" INT NOT NULL,

"Trabalhador" INT NOT NULL,

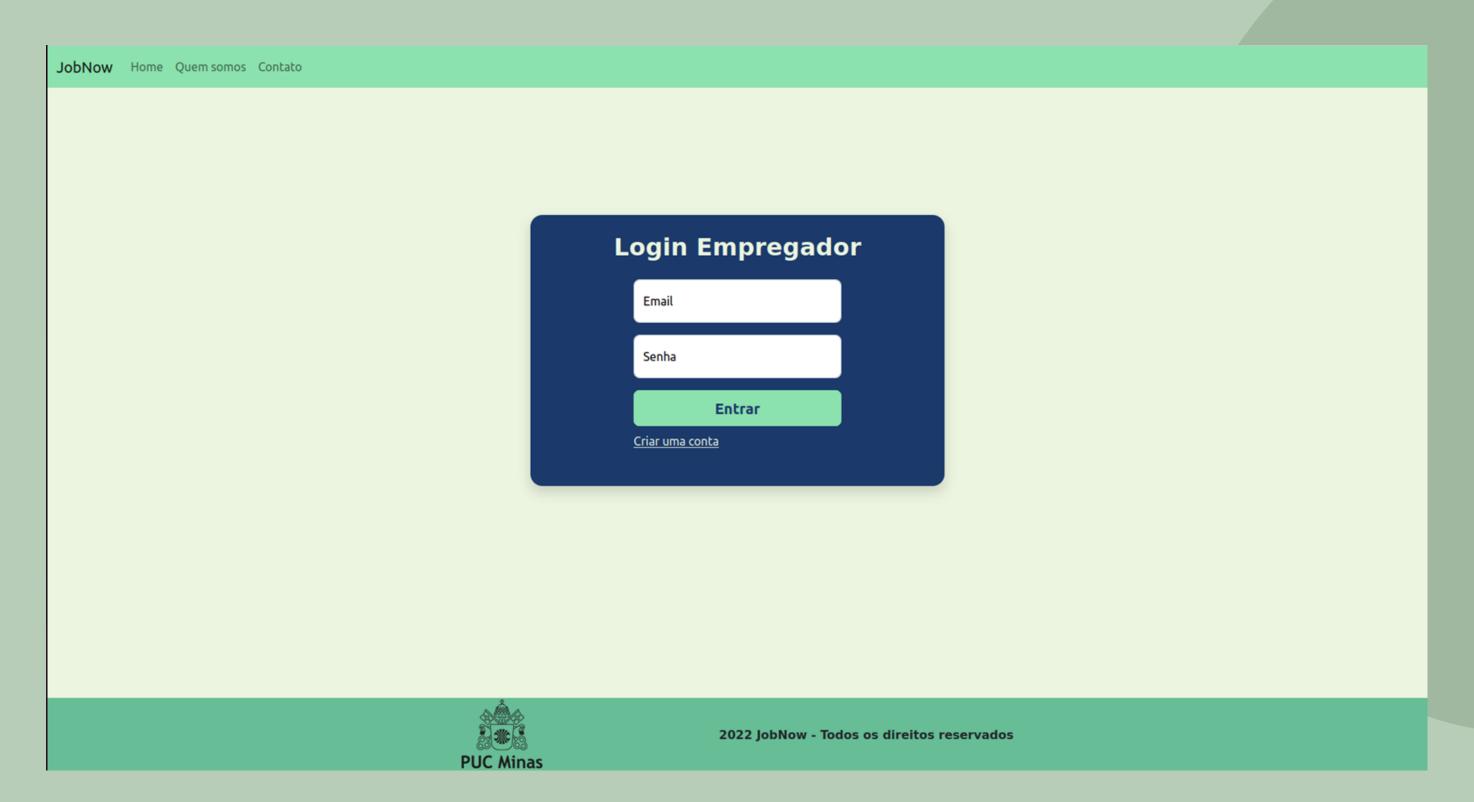
"Pago" BOOLEAN NOT NULL

);
```

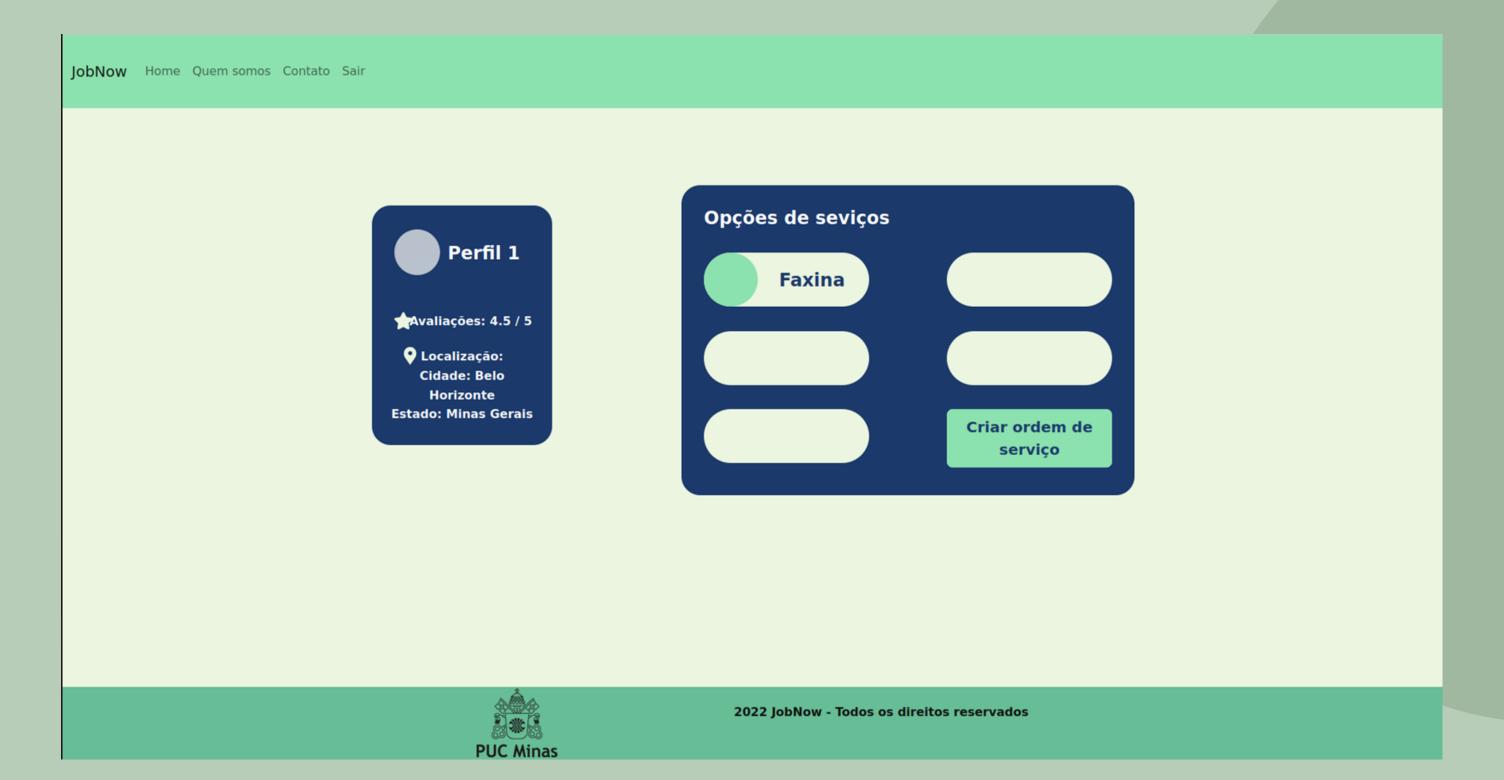
#### Front-end



#### Front-end



#### Front-end



#### Back-end

AceitaDAO.java

Area\_de\_AtuacaoDAO.java

ContrataDAO.java

DAO.java

EmpregadorDAO.java

Ordem\_de\_ServicoDAO.java

TrabalhadorDAO.java

Aceita.java

Area\_de\_Atuacao.java

Contrata.java

Empregador.java

Ordem\_de\_Servico.java

Trabalhador.java

### Sistema Inteligente

#### • Machine Learning

Sistema de recomendação individual utilizando os dados disponibilizados com a permissão do usuário para facilitar na hora de procurar trabalhos/trabalhadores domésticos.