



Etapa 3 - Modelagem

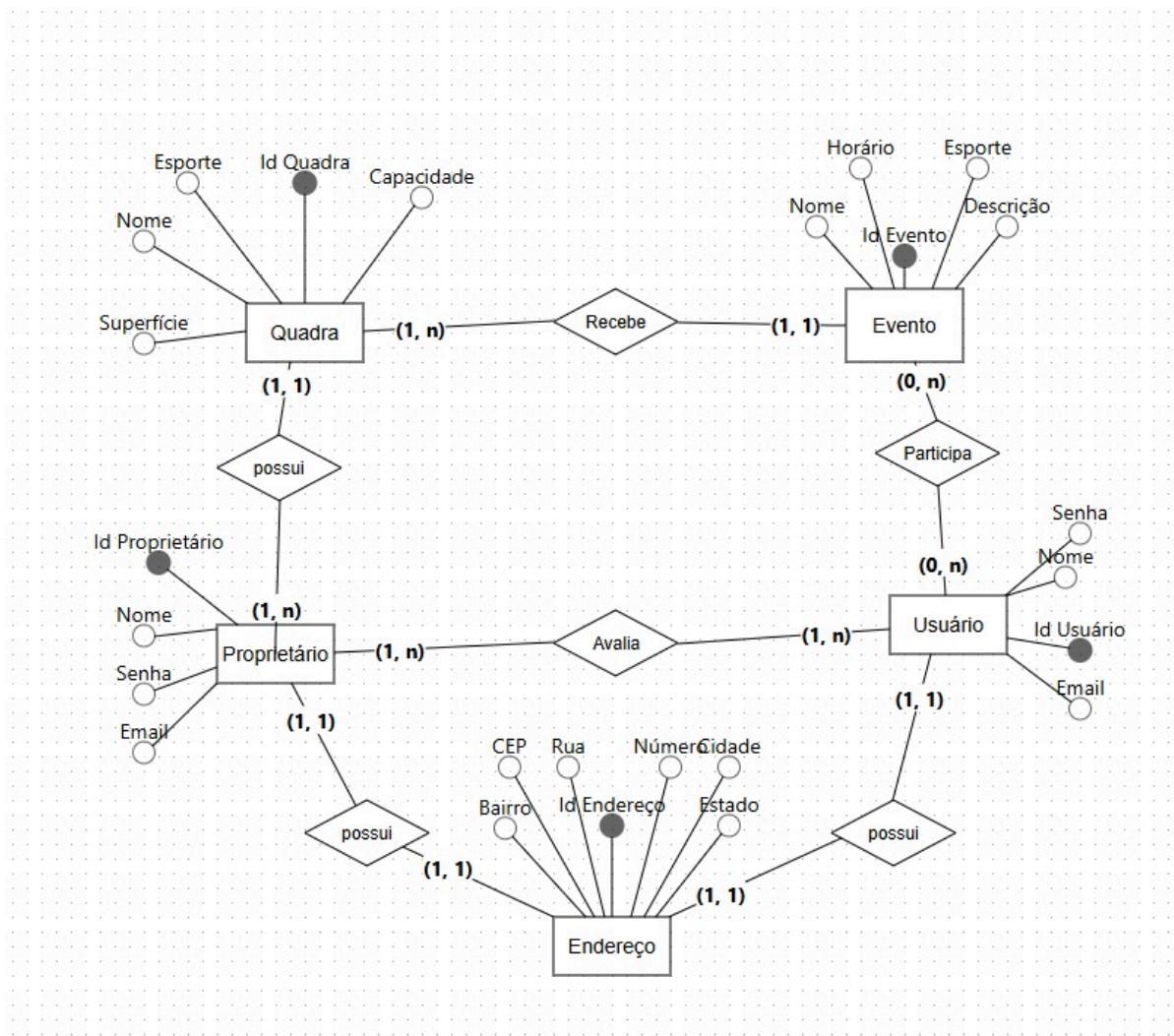
Status

Product Backlog

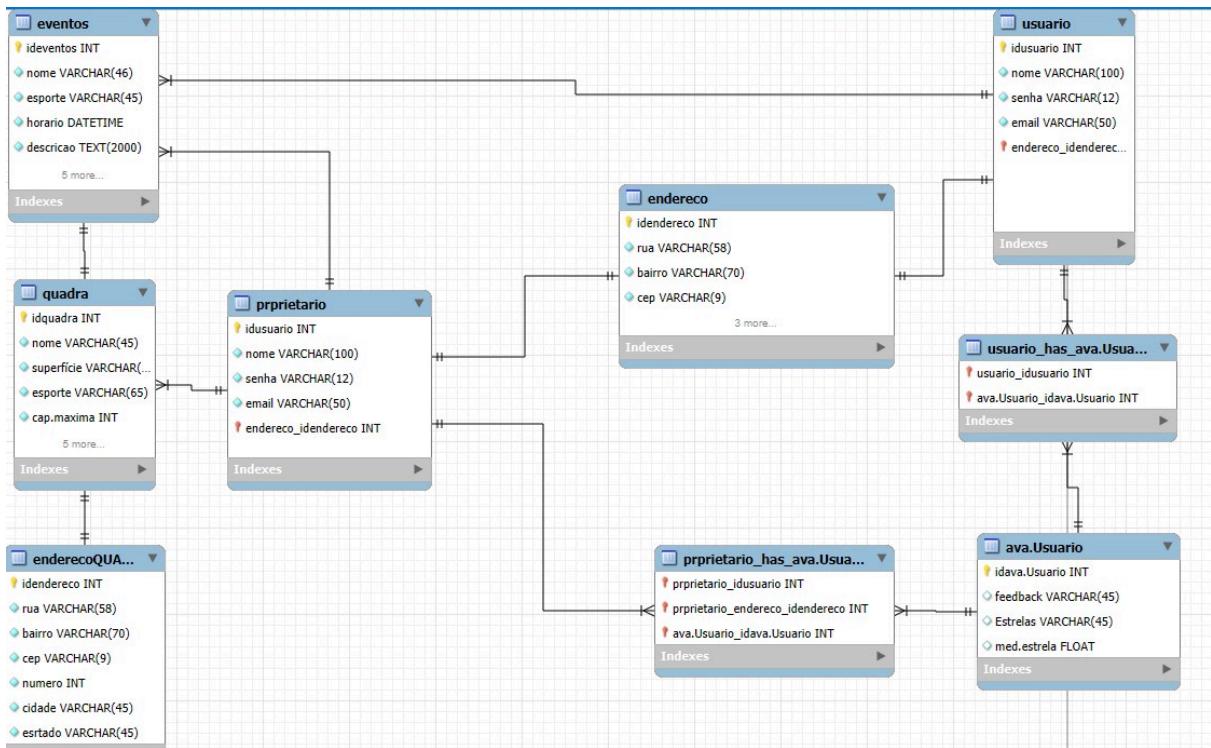
1. Resumo da Tarefa

Modela conceitual, logico e a inicialização do código do banco de dados.

Modelo Conceitual



Modelo Lógico



SQL

```

create database bigstreeat;
use bigstreeat;

create table usuario(
    id_usuario int primary key auto_increment,
    nome_user varchar (100) not null,
    email varchar(150) not null unique,
    senha varchar(8) not null,
    bairro_user varchar(100) not null,
    cidade_user varchar(100) not null,
    _user enum('AC', 'AL', 'AP', 'AM', 'BA', 'CE', 'DF', 'ES', 'GO', 'MA', 'MT', 'MS',
    'MG', 'PA',
    'PB', 'PR', 'PE', 'PI', 'RJ', 'RN', 'RS', 'RO', 'RR', 'SC', 'SP', 'SE', 'TO') not null,
    tipo_user enum ('proprietario', 'usuario') not null,
    avaliacao float,
);
  
```

```

disponibilidade enum('reservada', 'livre')
);

create table quadra(
    id_quadra int primary key auto_increment,
    nome_quadra varchar(100) not null,
    rua_quadra varchar(100) not null,
    numero_quadra varchar(100) not null,
    cidade_quadra varchar(100) not null,
    bairro_quadra varchar(100) not null,
    cep_quadra int not null,
    estado_quadra enum('AC', 'AL', 'AP', 'AM', 'BA', 'CE', 'DF', 'ES', 'GO', 'MA', 'MT', 'MS', 'MG', 'PA',
    'PB', 'PR', 'PE', 'PI', 'RJ', 'RN', 'RS', 'RO', 'RR', 'SC', 'SP', 'SE', 'TO') not null,
    superficie varchar(100) not null,
    esporte_quadra varchar(250) not null,
    capacidade int not null,
    horario_fun timestamp not null,
    usuario_id int,
    foreign key (usuario_id) references usuario(id_usuario)
);

create table evento(
    id_evento int primary key auto_increment,
    nome_evento varchar(100) not null,
    esporte_evento varchar(100) not null,
    horario_evento timestamp not null,
    descricao varchar(500),
    tipo enum ('privado', 'publico'),
    quadra_id int not null,
    id_usuario int not null,
    codigo_convite varchar(5) not null unique,
    foreign key (quadra_id) references quadra(id_quadra),
    foreign key(id_usuario) references usuario(id_usuario)
)

```