



CENTRO UNIVERSITÁRIO AUGUSTO MOTTA

Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Campo Grande - Noturno

Recuperação AV1

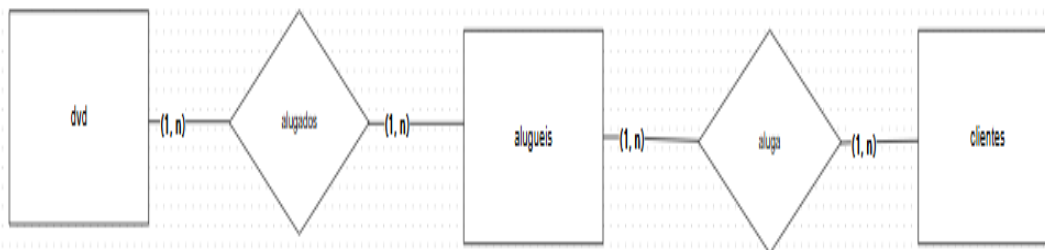
Aluno: Adriel Furtado da Silva

Rio de Janeiro, RJ
Setembro/ 2025

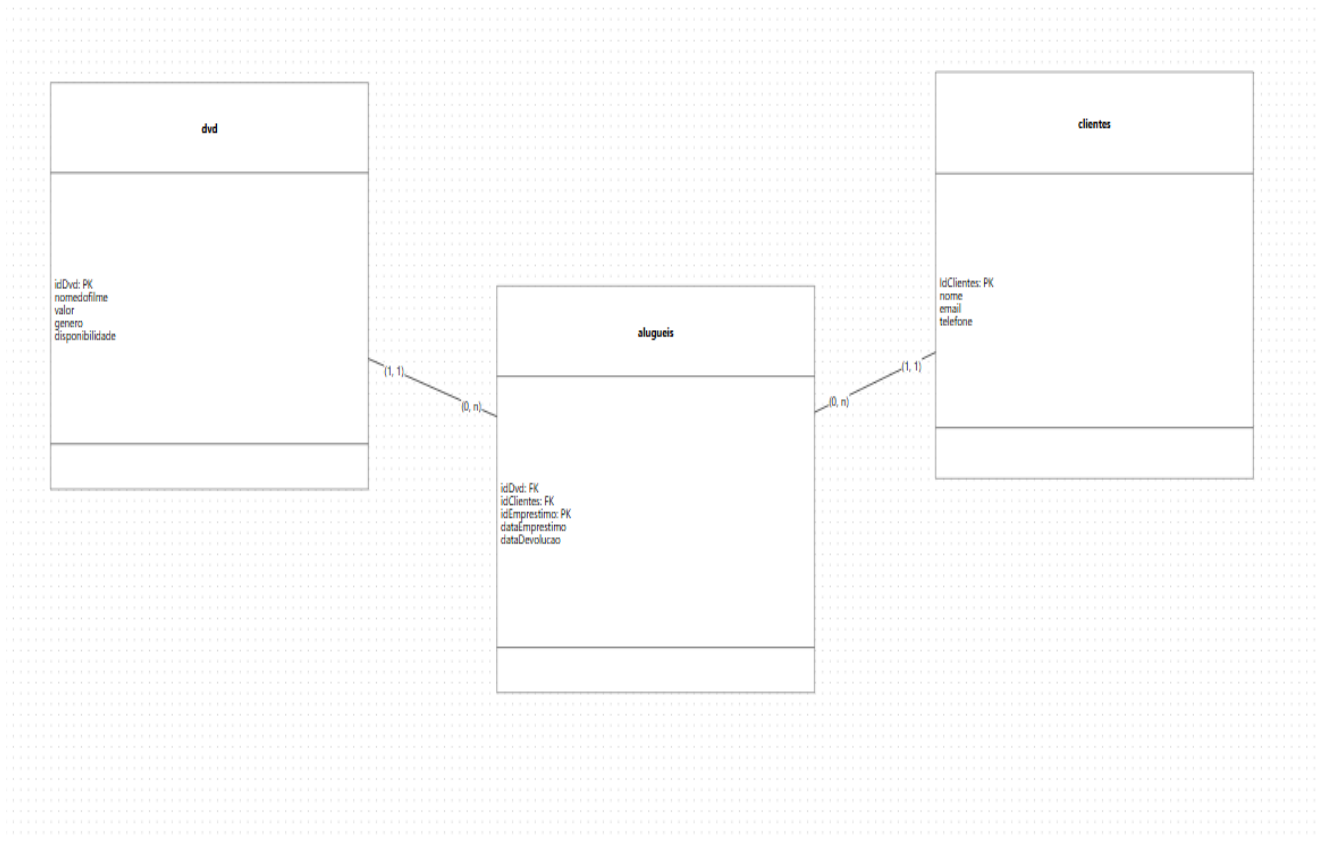
Descrição situação problema

Visando modernizar e centralizar suas operações, uma empresa de locação de DVDs substituiu seus métodos antigos por um novo sistema de cadastro. Este sistema registra clientes, DvDs e locações de forma eficiente em um banco de dados SQL.

Modelo MER



Modelo DER



Criação do Banco de Dados SQL - DDL

```
CREATE database locadoraDvds;
```

```
////////////////////////////////////---////////////////////////////////////
```

```
use locadoraDvds;
```

```
create table clientes(
    idClientes int AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    nome varchar(100) not null,
    email varchar(100) not null,
    tel varchar(15) not null
);
```

```
////////////////////////////////////---////////////////////////////////////
```

```

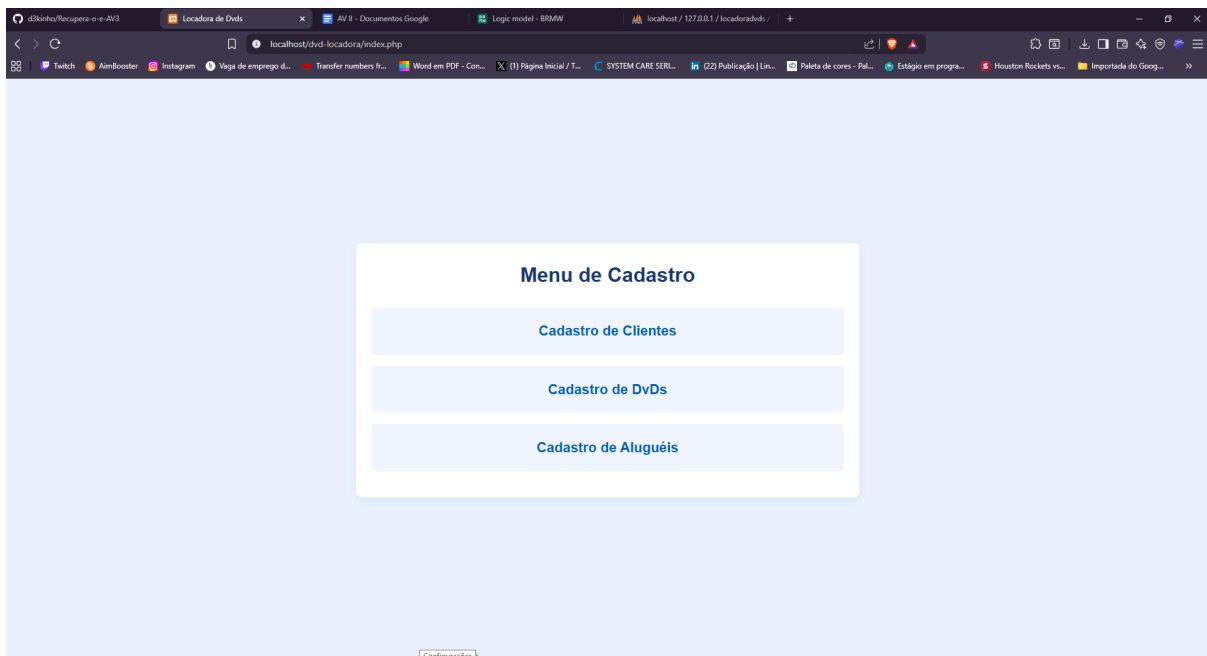
create table dvd(
    idDvd int AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    nomedofilme varchar(100) not null,
    valor decimal(10,2) not null,
    genero varchar(10) not null,
    disponivel boolean DEFAULT true
);

////////////////////////////////-----////////////////////////////////

create table alugueis(
    idDvd int,
    idCliente int,
    idEmprestimo int AUTO_INCREMENT primary key,
    dataEmprestimo date not null DEFAULT CURRENT_DATE,
    dataDevolucao date,
    FOREIGN key (idDvd) REFERENCES dvd(idDvd),
    FOREIGN          key          (idCliente)          REFERENCES
clientes(idClientes)
);

```

HTML



Clientes

[Voltar](#)

Nome:

Insira seu nome aqui

Email:

Insira seu email aqui

Telefone:

Insira seu número aqui

Salvar Preencha este campo.

DvDs

[Voltar](#)

Nome do DvD:

Insira o nome do DvD aqui

Valor (R\$):

Insira o valor aqui

Gênero :

Insira o gênero do filme aqui

Cadastrar

Aluguel

[Voltar](#)

ID do Cliente:

Insira a Id do cliente aqui

ID do Dvd:

Insira a Id do DvD aqui

Data de Devolução:

dd / mm / aaaa

Cadastrar