

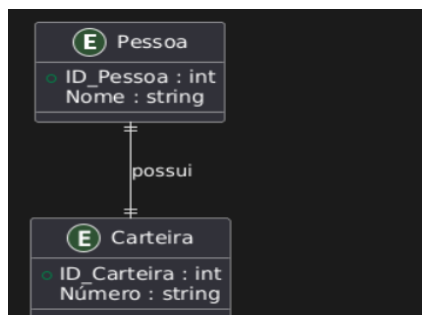
## Atividade-02

Definindo os conceitos centrais da abordagem ER:

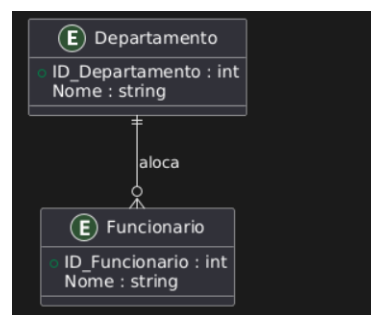
- 1- Entidade: pode ser definido como conceito, um objeto, ou algo do mundo real;
- 2- Relacionamento: associações feita entre entidades, isto é, são as conexões entre elas, evitando a redundância de dados;
- 3- Atributos: valores/características atribuídas à entidades;
- 4- Domínio de um atributo: o domínio limita quantos valores que um atributo pode assumir. Ele determina os valores válidos para esse atributo;
- 5- Generalização/especialização: funciona como hereditariedade de POO, por exemplo, uma superclasse estendendo uma subclasse (classe pai, classe filha);
- 6- Entidade Associativa: associa instâncias comuns em dois conjuntos, tendo seus próprios atributos que dão mais informações sobre essa associação;
- 7- Cardinalidade de um atributo: a cardinalidade mínima 1 indica que o atributo é obrigatório e a cardinalidade máxima 1 indica que o atributo é monovalorado;

### Cardinalidades

1:1



1:n



n:n ->

