

# Documentação

---

Documentação de modelo de administração de fornecimento, distribuição, venda e publicação, mostrando todas as entidades necessárias, atributos e relações das mesmas.

## Distribuidora

- CNPJ -> Identificador da Distribuidora.
- Nome -> Nome da distribuidora.
- Email -> Email para contato da distribuidora

## Desenvolvedora

- CNPJ -> Identificador da Desenvolvedora.
- Nome -> Nome da Desenvolvedora.
- Email -> Email para contato da desenvolvedora

## (Desenvolvedora, Produto) Desenvolve

## Publicadora

- CNPJ -> Identificador da Publicadora.
- Nome -> Nome da publicadora.
- Email -> Email para contato da publicadora

## (Publicadora, Produto) Publica

## (Publicadora, Noticia, Produto) Publica

## Conta

- Login -> Login usado para acessar a conta.
- Apelido -> Nome que é mostrado externamente para os outros usuarios.
- E-mail -> E-mail do cliente: Escolhido para identificador pelo fato de que e-mails não se repetem.
- Nome -> Nome do cliente.
- Senha -> Senha usada para acessar a conta.
- Data de nascimento -> Data de nascimento do cliente.
- Endereço -> Endereço do cliente : Composto por Logradouro e CEP.
- TelefoneContato -> Telefone do cliente: Apenas um numero é pedido.
- Cartão de credito -> Numero de cartão de credito.
- Quantidade de produtos -> Quantidade de produtos adquirida pelo cliente.
- Data de criação -> Data em que a conta foi criada.
- Pergunta Secreta -> Usada para recuperação de senha junto com a Resposta Secreta.
- Resposta Secreta -> Usada para recuperação de senha junto com a Pergunta Secreta.

### **(Conta, Produto) Possui**

- #Conta#Produto -> Relação é identificada pela soma do identificador da conta com o identificador do Jogo.
- Data de aquisição -> Data em que a posse do produto foi efetuada.
- Tipo de aquisição -> Identifica de que forma a conta possui o produto, seja por compra, presente, ou por algum tipo de evento.
- Avaliação do Usuario -> Avaliação descrita do usuario sobre o que achou do produto.
- Nota -> Nota que o usuario deu ao produto(0 a 10).

### **(Conta, Topico) Cria**

#### **Produto**

- Nome-> Nome do produto.
- #Publicadora -> Identifica a publicadora do produto.
- #Desenvolvedora -> Identifica a desenvolvedora do produto.
- #Distribuidora -> Identifica a distribuidora do produto.
- Descrição -> Resumo sobre produto.
- Preço -> Preço do produto.
- Data de lançamento -> Data em que o produto estará(ou esta) disponível aos usuários.
- Vídeo promocional -> Vídeos mostrando parte do produto.
- Imagens promocionais -> Imagens mostrando parte do produto.
- Nota -> Média da nota que a maioria dos usuários deram ao produto.

### **(Produto) Jogo**

- Tipo -> Tipo em que o jogo se encaixa, ex: RTS, RPG, FPS.
- Media de jogadores -> Media de jogadores nos ultimos 2 anos

### **(Produto) Software**

- Descrição sobre ferramentas -> Resumo sobre ferramentas disponiveis.

#### **Funcionário**

- CPF-> CPF identificador do funcionário.
- #CódigoDepartamento -> Identifica a qual departamento o Funcionário pertence
- RG -> RG do funcionário.
- Data de nascimento\_-> Data de nascimento do funcionário.
- Nome -> Nome do funcionário.
- Data de contratação -> Data de inicio de contrato do funcionário.
- Salario -> Salario do funcionário.

### **(Funcionario, Departamento) Trabalha em**

### **(Funcionario, Funcionario) Gerencia**

#### **Departamento**

- Código -> Código de identificação do departamento
- Função -> Função do Departamento.
- Gerencia -> Gerente do departamento.

- Quantidade de funcionários -> Quantidade de funcionários presentes no departamento.

## Noticia

- ID -> identificador da noticia.
- #NomeJogo -> Identifica a qual jogo a noticia pertence
- #Publicadora -> Identifica quem é o criador da noticia
- Titulo -> Titulo da noticia.
- Texto -> Texto contido na noticia.
- Imagem -> Imagens contidas nas noticias.

## Tópico de Discussão

- ID -> Identificador do topico de discussão.
- #NomeJogo -> Identifica a qual jogo a noticia pertence
- #Login -> Usuario criador do topico de discussão
- Titulo -> Titulo do topico de discussão.