Trabalho - SQL | Fear & Hunger

Grupo: Fear & Hunger

Integrantes:

- Alexandre de Santana Beck 211061350
- Gabriela de Oliveira Lemos 170010872
- Matheus Fonseca Sousa 170111059
- Pedro Lima 170020525

Link documentação: https://sbd1.github.io/2023.2_Fear_and_Hunger/#/

Link Repositorio: https://github.com/SBD1/2023.2_Fear_and_Hunger/

Link Aprensetação: https://www.youtube.com/watch?v=rAxV4Q2LYVc

Criação das Tabelas

Tabela Personagem

```
CREATE TABLE Personagem (
idPersonagem INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
alma INT DEFAULT 0,
local INT UNIQUE,
tipoP INT NOT NULL
);
```

Tabela Loot

```
CREATE TABLE Loot (
FOREIGN KEY (local) REFERENCES Local (idLocal),
FOREIGN KEY (item) REFERENCES Item (idItem)
);
```

Tabela Coletadas

```
CREATE TABLE Coletadas (
FOREIGN KEY (personagem) REFERENCES PersonagemJogavel (idPersonagem),
```

```
FOREIGN KEY (alma) REFERENCES Alma (nome),
);
```

Tabela Ataque

```
CREATE TABLE Ataque (
idAtaque INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
tipoAtaque INT NOT NULL,
descrição VARCHAR(255) DEFAULT '',
FOREIGN KEY(idHabilidade) REFERENCES Habilidade (idHabilidade),
danoFisico INT DEFAULT 0,
danoMagico INT DEFAULT 0
);
```

Tabela Item

```
CREATE TABLE Item (
idItem INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
tipo VARCHAR(255) NOT NULL,
FOREIGN KEY(idInventario) REFERENCES Inventario (idInventario),
FOREIGN KEY(lojista) REFERENCES Lojista (idLojista)
);
```

Tabela Armadura

```
CREATE TABLE Armadura (
FOREIGN KEY (idItem) REFERENCES Item (idItem),
defesa INT DEFAULT 0,
defesaMagica INT DEFAULT 0,
agilidade INT DEFAULT 0,
descrição VARCHAR(255) DEFAULT '',
valor INT DEFAULT 0,
nome VARCHAR(255) NOT NULL
);
```

Tabela Local

```
CREATE TABLE Local (
idLocal PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT
);
```

Tabela Estoque

```
CREATE TABLE Estoque (
FOREIGN KEY (idLojista) REFERENCES Lojista (idLojista),
FOREIGN KEY (idItem) REFERENCES Item (idItem)
);
```

Tabela Arma

```
CREATE TABLE Arma (
FOREIGN KEY (idItem) REFERENCES Item (idItem),
ataqueFisico INT DEFAULT 0,
ataqueMagico INT DEFAULT 0,
descrição VARCHAR(255) DEFAULT '',
valor INT DEFAULT 0,
nome VARCHAR(255) NOT NULL
);
```

Tabela Acessorio

```
CREATE TABLE Acessorio (
FOREIGN KEY (idItem) REFERENCES Item (idItem),
defesa INT DEFAULT 0,
defesaMagica INT DEFAULT 0,
agilidade INT DEFAULT 0,
ataqueFisico INT DEFAULT 0,
ataqueMagico INT DEFAULT 0,
descrição VARCHAR(255) DEFAULT '',
valor INT DEFAULT 0,
nome VARCHAR(255) NOT NULL
);
```

Tabela Lojista

```
CREATE TABLE Lojista (
idLojista INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
FOREIGN KEY (idInventario) REFERENCES Inventario (idInventario)
agilidade INT DEFAULT 0,
defesaMagica INT DEFAULT 0,
defesa INT DEFAULT 0,
ataque INT DEFAULT 0,
nome VARCHAR(255) NOT NULL
);
```

Tabela Personagem Não Jogável

```
CREATE TABLE PNJ (
FOREIGN KEY (idPersonagem) REFERENCES Personagem (idPersonagem),
tipoPnj NOT NULL
);
```

Tabela Inimigo

```
CREATE TABLE Inimigo (
idPersonagem INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
defesa INT DEFAULT 0,
agilidade INT DEFAULT 0,
ataque INT DEFAULT 0,
nome VARCHAR(255) NOT NULL,
defesaMagica INT DEFAULT 0
);
```

Tabela Legivel

```
CREATE TABLE Legivel (
idItem INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
conteúdo VARCHAR(255) DEFAULT '',
valor INT DEFAULT 0,
descrição VARCHAR(255) DEFAULT '',
nome VARCHAR(255) NOT NULL
);
```

Tabela Consumivel

```
CREATE TABLE Consumivel (
idItem INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
adHp INT NOT NULL,
adMente INT NOT NULL,
descrição VARCHAR(255) DEFAULT '',
valor INT DEFAULT 0,
nome VARCHAR(255) NOT NULL
);
```

Tabela Inventario

```
CREATE TABLE Inventario (
idInventario INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
```

```
FOREIGN KEY (idPersonagem) REFERENCES Personagem (idPersonagem)
);
```

Tabela Alma

```
CREATE TABLE Alma (
nome VARCHAR(255) PRIMARY KEY,
FOREIGN KEY (personagem) REFERENCES Personagem (idPersonagem)
);
```

Tabela Personagem Jogável

```
CREATE TABLE PersonagemJogavel (
corpo INT NOT NULL,
mente INT NOT NULL,
defesa INT NOT NULL,
agilidade INT NOT NULL,
ataque INT NOT NULL,
nome VARCHAR(255) NOT NULL,
defesaMagica INT NOT NULL,
FOREIGN KEY (idPersonagem) REFERENCES Personagem (idPersonagem),
FOREIGN KEY (acessorio1) REFERENCES Item (idItem),
FOREIGN KEY (acessorio2) REFERENCES Item (idItem),
FOREIGN KEY (Arma) REFERENCES Item (idItem),
FOREIGN KEY (Armadura) REFERENCES Item (idItem)
);
```

Tabela Habilidade

```
CREATE TABLE Habilidade (
idHabilidade INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
custo INT NOT NULL,
FOREIGN KEY (alma) REFERENCES Alma (Nome)
);
```

Tabela Genital

```
CREATE TABLE Genital (
idParte INT PRIMARY KEY,

FOREIGN KEY (Personagem) REFERENCES Personagem (idPersonagem),

tipoParte INT UNIQUE,

hpMaximo INT NOT NULL,

hitChance INT NOT NULL,
```

```
hpAtual INT NOT NULL
);
```

Tabela Cabeça

```
CREATE TABLE Cabeca (
idParte INT PRIMARY KEY,
FOREIGN KEY (Personagem) REFERENCES Personagem (idPersonagem),
tipoParte INT UNIQUE,
hpMaximo INT NOT NULL,
hitChance INT NOT NULL,
hpAtual INT NOT NULL
);
```

Tabela Olho

```
CREATE TABLE Olho (
idParte INT PRIMARY KEY,
FOREIGN KEY (Personagem) REFERENCES Personagem (idPersonagem),
tipoParte INT UNIQUE,
hpMaximo INT NOT NULL,
hitChance INT NOT NULL,
hpAtual INT NOT NULL
);
```

Tabela Braço

```
CREATE TABLE Braco (
idParte INT PRIMARY KEY,
FOREIGN KEY (Personagem) REFERENCES Personagem (idPersonagem),
tipoParte INT UNIQUE,
hpMaximo INT NOT NULL,
hitChance INT NOT NULL,
hpAtual INT NOT NULL
);
```

Tabela Torco

```
CREATE TABLE Torco (
idParte INT PRIMARY KEY,
FOREIGN KEY (Personagem) REFERENCES Personagem (idPersonagem),
tipoParte INT UNIQUE,
hpMaximo INT NOT NULL,
hitChance INT NOT NULL,
```

```
hpAtual INT NOT NULL
);
```

Tabela Perna

```
CREATE TABLE Perna (
idParte INT PRIMARY KEY,
FOREIGN KEY (Personagem) REFERENCES Personagem (idPersonagem),
tipoParte INT UNIQUE,
hpMaximo INT NOT NULL,
hitChance INT NOT NULL,
hpAtual INT NOT NULL
);
```

Inserção de Dados

Entidade Alma:

```
INSERT INTO Alma(nome, personagem) VALUES ('Liberdade', 'NULL');
INSERT INTO Alma(nome, personagem) VALUES('Sombria', 'NULL');
INSERT INTO Alma(nome, personagem) VALUES('Feral', 'NULL');
INSERT INTO Alma(nome, personagem) VALUES('Caótica', 'NULL');
```

Entidade Personagem:

```
INSERT INTO Personagem(idPersonagem, alma, local, tipoP) VALUES('NI01', 'Feral', 'NUL
L', 'Inimigo');
```

Entidade Personagem Não Jogável:

```
INSERT INTO PersonagemNaoJogavel(idPnj, tipoPnj) VALUES ('NL01', 'L');
INSERT INTO PersonagemNaoJogavel(idPnj, tipoPnj) VALUES ('NI01', 'I');
INSERT INTO PersonagemNaoJogavel(idPnj, tipoPnj) VALUES ('NI02', 'I');
INSERT INTO PersonagemNaoJogavel(idPnj, tipoPnj) VALUES ('NI03', 'I');
```

```
INSERT INTO PersonagemNaoJogavel(idPnj, tipoPnj) VALUES ('NI04', 'I');
INSERT INTO PersonagemNaoJogavel(idPnj, tipoPnj) VALUES ('NI05', 'I');
INSERT INTO PersonagemNaoJogavel(idPnj, tipoPnj) VALUES ('NI06', 'I');
```

Entidade Lojista:

```
INSERT INTO Lojista(idLojista, agilidade, defesaMagica, defesa, ataque, nome) VALUES ('NLO1', 11, 40, 15, 40, 'Sinistro');
```

Entidade Inimigo:

```
INSERT INTO Inimigo(idInimigo, defesa, ataque, nome, tipoPnj, agilidade) VALUES ('NIO
1', 15, 25, 'Ghoul', 'Inimigo', 11);

INSERT INTO Inimigo(idInimigo, defesa, ataque, nome, tipoPnj, agilidade) VALUES ('NIO
2', 10, 10, 'Chamuscado', 'Inimigo', 11);

INSERT INTO Inimigo(idInimigo, defesa, ataque, nome, tipoPnj, agilidade) VALUES('NIO
3', 20, 35, 'Padre Decrépto', 'Inimigo', 11);

INSERT INTO Inimigo(idInimigo, defesa, ataque, nome, tipoPnj, agilidade) VALUES('NIO
4', 25, 40, 'Zelador', 'Inimigo', 14);

INSERT INTO Inimigo(idInimigo, defesa, ataque, nome, tipoPnj, agilidade) VALUES('NIO
5', 20, 35, 'Cão', 'Inimigo', 11);

INSERT INTO Inimigo(idInimigo, defesa, ataque, nome, tipoPnj, agilidade) VALUES('NIO
6', 40, 45, 'Palhaço', 'Inimigo', 15);
```

Entidade Armadura:

```
INSERT INTO Armadura (idItem, defesa, defesaMagica, agilidade, descricao, valor, nome)
VALUES (1, 1, 0, 1, 'Armadura de couro feita de peles de animais selvagens.', 50, 'Cou
ro');

INSERT INTO Armadura (idItem, defesa, defesaMagica, agilidade, descricao, valor, nome)
VALUES (2, 3, 0, 3, 'Uma malha feita de fios de metal, resistente e duravel.', 100, 'M
alha');

INSERT INTO Armadura (idItem, defesa, defesaMagica, agilidade, descricao, valor, nome)
VALUES (3, 5, 0, 5, 'Uma armadura de aço bem equilibrada e confiável.', 200, 'Aço');

INSERT INTO Armadura (idItem, defesa, defesaMagica, agilidade, descricao, valor, nome)
VALUES (4, 0, 10, 0, 'Uma armadura mágica que confere poderes sobrenaturais ao seu por
tador.', 300, 'Mágico');
```

INSERT INTO Armadura (idItem, defesa, defesaMagica, agilidade, descricao, valor, nome) VALUES (5, 10, 10, 10, 'Uma armadura mítica de origem divina, confere habilidades e po deres sobrenaturais.', 500, 'Mítico');

Entidade Ataque:

```
INSERT INTO Ataque (tipoAtaque, descricao, idHabilidade, danoFisico, danoMagico) VALUE S (1, 'Ataque básico', 1, 10, 0);

INSERT INTO Ataque (tipoAtaque, descricao, idHabilidade, danoFisico, danoMagico) VALUE S (2, 'Bola de fogo', 2, 0, 15);

INSERT INTO Ataque (tipoAtaque, descricao, idHabilidade, danoFisico, danoMagico) VALUE S (3, 'Corte de espada', 3, 20, 0);

INSERT INTO Ataque (tipoAtaque, descricao, idHabilidade, danoFisico, danoMagico) VALUE S (4, 'Mordida venenosa', 4, 10, 5);

INSERT INTO Ataque (tipoAtaque, descricao, idHabilidade, danoFisico, danoMagico) VALUE S (5, 'Grito ensurdecedor', 5, 0, 10);
```

Entidade Item:

```
INSERT INTO Item (idItem, tipo, idInventario, lojista) VALUES ('Armadura de couro', 1, 1);

INSERT INTO Item (idItem, tipo, idInventario, lojista) VALUES ('Espada de aço', 2, 1);

INSERT INTO Item (idItem, tipo, idInventario, lojista) VALUES ('Poção azul', 3, 1);

INSERT INTO Item (idItem, tipo, idInventario, lojista) VALUES ('Chave da porta enferru jada', 4, 1);

INSERT INTO Item (idItem, tipo, idInventario, lojista) VALUES ('Livro de feitiços', 5, 1);

INSERT INTO Item (idItem, tipo, idInventario, lojista) VALUES ('Amuleto da proteção', 6, 1);

INSERT INTO Item (idItem, tipo, idInventario, lojista) VALUES ('Anel de ataque', 7, 1);

INSERT INTO Item (idItem, tipo, idInventario, lojista) VALUES ('Poção de invisibilidad e', 8, 1);

INSERT INTO Item (idItem, tipo, idInventario, lojista) VALUES ('LEGO1', 'Legivel', 9, 1);
```

```
INSERT INTO Item (idItem, tipo, idInventario, lojista) VALUES ('CONSU01', 'Chave da porta secreta', 10, 1);
```

Entidade Arma:

```
INSERT INTO Arma (idItem, ataqueFisico, ataqueMagico, descrição, valor, nome) VALUES (1, 10, 0, 'Espada de aço', 100, 'Espada');
INSERT INTO Arma (idItem, ataqueFisico, ataqueMagico, descrição, valor, nome) VALUES (2, 15, 0, 'Machado de batalha', 150, 'Machado');
INSERT INTO Arma (idItem, ataqueFisico, ataqueMagico, descrição, valor, nome) VALUES (3, 20, 0, 'Lança longa de Aço', 200, 'Lança');
INSERT INTO Arma (idItem, ataqueFisico, ataqueMagico, descrição, valor, nome) VALUES (4, 0, 10, 'Bisturi médico', 100, 'Bisturi');
```

Entidade Acessório:

INSERT INTO Acessorio (idItem, defesa, defesaMagica, agilidade, ataqueFisico, ataqueMa gico, descricao, valor, nome) VALUES ('ACES01', 0, 15, 0, 0, 0, 'Um colar com uma pedr a da alma acoplada. Protege contra os poderes sobrenaturais', NULL, 'Colar de pedra da Alma');

INSERT INTO Acessorio (idItem, defesa, defesaMagica, agilidade, ataqueFisico, ataqueMa gico, descricao, valor, nome) VALUES ('ACES02', 0, 0, 0, 0, 5,'Um anel com um diamant e de sangue acoplado. Cheira a morte.', NULL, 'anel dos espectros');

INSERT INTO Acessorio (idItem, defesa, defesaMagica, agilidade, ataqueFisico, ataqueMa gico, descricao, valor, nome) VALUES ('ACES03', 0, 0, 6, 0, 0, 'Um amuleto em formato de ratazana. As ratazanas deformadas parecem se interessar por ele e você se sente mai s ágil quando o tem por perto', NULL, 'Amuleto de ratazana')

INSERT INTO Acessorio (idItem, defesa, defesaMagica, agilidade, ataqueFisico, ataqueMa gico, descricao, valor, nome) VALUES ('ACES04' , 0, 0, 0, 5, 0, 'Um óculos de grau. En xergar melhor pode melhorar seus ataques.', NULL, 'Óculos');

Entidade Legível:

```
INSERT INTO

Legivel (nome, conteúdo, descrição, valor)

VALUES

(
    'O Livro dos Antigos',
    'O Livro dos Antigos é um texto sagrado que contém conhecimento sobre os deuse
s e a história do mundo.',
    'Este livro é um dos mais importantes do mundo de Fear and Hunger. Ele contém
informações sobre os deuses, os ancestrais e a história do mundo. O livro é escrito em
uma linguagem antiga e é muito difícil de entender.',
    5000
```

```
);
INSERT INTO
    Legivel (nome, conteúdo, descrição, valor)
VALUES
        'O Livro dos Monstros',
        'O Livro dos Monstros é uma enciclopédia de criaturas sobrenaturais que vivem
no mundo de Fear and Hunger.',
        'Este livro é uma referência essencial para qualquer aventureiro que deseja ap
render sobre os perigos que o aguardam. O livro contém informações sobre centenas de c
riaturas, incluindo seus poderes, fraquezas e como combatê-las.',
        2000
    );
INSERT INTO
    Legivel (nome, conteúdo, descrição, valor)
VALUES
        'O Livro das Runas',
        'O Livro das Runas é um grimório que contém informações sobre magia e feitiçar
ia.',
        'Este livro é um tesouro de conhecimento para qualquer mago ou feiticeiro. O l
ivro contém informações sobre uma variedade de magias, incluindo feitiços, encantament
os e runas.',
        3000
    );
INSERT INTO
    Legivel (nome, conteúdo, descrição, valor)
VALUES
        'O Livro dos Segredos',
        'O Livro dos Segredos é um compêndio de conhecimentos ocultos e proibidos.',
        'Este livro é um item perigoso que deve ser manejado com cuidado. O livro cont
ém informações sobre uma variedade de tópicos, incluindo magia negra, necromancia e oc
ultismo.',
        5000
    );
```

Entidade Consumível:

```
INSERT INTO Consumivel (idItem, nome, adHp, adMente, descrição, valor)
VALUES (1,'Carne Crua', 20, 0, 'Um pedaço de carne crua. Pode ser consumido para resta urar a saúde, mas aumenta a chance de ficar doente.', 10);

INSERT INTO Consumivel (idItem, nome, adHp, adMente, descrição, valor)
VALUES (2,'Carne Cozida', 40, 0, 'Um pedaço de carne cozida. Pode ser consumido para r estaurar a saúde e a mente.', 20);

INSERT INTO Consumivel (idItem, nome, adHp, adMente, descrição, valor)
VALUES (3,'Pão', 10, 0, 'Um pedaço de pão. Pode ser consumido para restaurar a saúde, mas não restaura a mente.', 5);
```

```
INSERT INTO Consumivel (idItem, nome, adHp, adMente, descrição, valor)
VALUES (4,'Vinho', 0, 10, 'Uma garrafa de vinho. Pode ser consumida para restaurar a m
ente, mas não restaura a saúde.', 10);
```

Entidade Inventário:

```
INSERT INTO Inventario (idPersonagem, idItem)
VALUES (1, 1);
INSERT INTO Inventario (idPersonagem, idItem)
VALUES (2, 2);
```

Entidade Habilidade:

```
INSERT INTO Habilidade (idHabilidade, nome, custo, alma)
VALUES (1, 'Ataque Básico', 0, 'Feral');

INSERT INTO Habilidade (idHabilidade, nome, custo, alma)
VALUES (2, 'Bola de Fogo', 10, 'Caótica');

INSERT INTO Habilidade (idHabilidade, nome, custo, alma)
VALUES (3, 'Cura', 25, 'Liberdade');
```

Entidade Genital:

```
INSERT INTO Genital(idParte, Personagem, tipoParte, hpMaximo, hitChance, hpAtual) VALU
ES('G01', 'NI04', 'G', 30, 90, 30);
INSERT INTO Genital(idParte, Personagem, tipoParte, hpMaximo, hitChance, hpAtual) VALU
ES('G02', 'NI06', 'G', 25, 90, 40);
```

Entidade Cabeça:

```
INSERT INTO Cabeça(idParte, Personagem, tipoParte, hpMaximo, hitChance, hpAtual) VALUE
S ('C01','NI01', 'C', 5, 5, 5);

INSERT INTO Cabeça(idParte, Personagem, tipoParte, hpMaximo, hitChance, hpAtual) VALUE
S ('C02', 'NI02', 'C', 5, 5, 5);

INSERT INTO Cabeça(idParte, Personagem, tipoParte, hpMaximo, hitChance, hpAtual) VALUE
S ('C03', 'NI03', 'C', 5, 5, 5);

INSERT INTO Cabeça(idParte, Personagem, tipoParte, hpMaximo, hitChance, hpAtual) VALUE
```

Trabalho - SQL | Fear & Hunger

12

```
S ('CO4', 'NIO4', 'C', 5, 5, 5);

INSERT INTO Cabeça(idParte, Personagem, tipoParte, hpMaximo, hitChance, hpAtual) VALUE S ('CO5', 'NIO5', 'C', 5, 5, 5);

INSERT INTO Cabeça(idParte, Personagem, tipoParte, hpMaximo, hitChance, hpAtual) VALUE S ('CO6', 'NIO6', 'C', 5, 5, 5);
```

Entidade Olho:

```
INSERT INTO Olho(idParte, Personagem, tipoParte, hpMaximo, hitChance, hpAtual) VALUES
('001', 'NI01', '0', 1, 85, 1,);

INSERT INTO Olho(idParte, Personagem, tipoParte, hpMaximo, hitChance, hpAtual) VALUES
('002', 'NI02', '0', 1, 85, 1,);

INSERT INTO Olho(idParte, Personagem, tipoParte, hpMaximo, hitChance, hpAtual) VALUES
('003', 'NI03', '0', 1, 85, 1,);

INSERT INTO Olho(idParte, Personagem, tipoParte, hpMaximo, hitChance, hpAtual) VALUES
('004', 'NI04', '0', 1, 85, 1,);

INSERT INTO Olho(idParte, Personagem, tipoParte, hpMaximo, hitChance, hpAtual) VALUES
('005', 'NI05', '0', 1, 85, 1,);

INSERT INTO Olho(idParte, Personagem, tipoParte, hpMaximo, hitChance, hpAtual) VALUES
('006', 'NI06', '0', 1, 85, 1,);
```

Entidade Braço:

```
INSERT INTO Braco(idParte, Personagem, tipoParte, hpMaximo, hitChance, hpAtual) VALUES
('B01', 'NI01', 'B', 20, 80, 20);

INSERT INTO Braco(idParte, Personagem, tipoParte, hpMaximo, hitChance, hpAtual) VALUES
('B02', 'NI01', 'B', 20, 80, 20);

INSERT INTO Braco(idParte, Personagem, tipoParte, hpMaximo, hitChance, hpAtual) VALUES
('B03', 'NI02', 'B', 10, 80, 10);

INSERT INTO Braco(idParte, Personagem, tipoParte, hpMaximo, hitChance, hpAtual) VALUES
('B04', 'NI02', 'B', 10, 80, 10);
```

Entidade Torço:

```
INSERT INTO Torco(idParte, Personagem, tipoParte, hpMaximo, hitChance, hpAtual) VALUES
('T01', 'NI01', 'T', 40, 95, 40);
```

```
INSERT INTO Torco(idParte, Personagem, tipoParte, hpMaximo, hitChance, hpAtual) VALUES
('T01', 'NI02', 'T', 30, 95, 30);

INSERT INTO Torco(idParte, Personagem, tipoParte, hpMaximo, hitChance, hpAtual) VALUES
('T01', 'NI03', 'T', 90, 95, 90);

INSERT INTO Torco(idParte, Personagem, tipoParte, hpMaximo, hitChance, hpAtual) VALUES
('T01', 'NI04', 'T', 150, 95, 150);
```

Entidade Perna:

```
INSERT INTO Perna(idParte, Personagem, tipoParte, hpMaximo, hitChance, hpAtual) VALUES
('P01', 'NI01', 'P', 30, 85, 30);

INSERT INTO Perna(idParte, Personagem, tipoParte, hpMaximo, hitChance, hpAtual) VALUES
('P02', 'NI01', 'P', 30, 85, 30);

INSERT INTO Perna(idParte, Personagem, tipoParte, hpMaximo, hitChance, hpAtual) VALUES
('P03', 'NI02', 'P', 15, 85, 15);

INSERT INTO Perna(idParte, Personagem, tipoParte, hpMaximo, hitChance, hpAtual) VALUES
('P04', 'NI02', 'P', 15, 85, 15);
```

Consultas

Consultar detalhes de um personagem específico:

```
SELECT * FROM Personagem WHERE idPersonagem = [ID do personagem];
```

Obter itens no inventário de um personagem:

```
SELECT I.*
FROM Inventario AS Inv
JOIN Item AS I ON Inv.FK_item = I.idItem
WHERE Inv.FK_idPersonagem = [ID do personagem];
```

Obter habilidades associadas a uma alma específica:

```
SELECT H.*
FROM Alma AS A
```

```
JOIN Habilidade AS H ON A.idAlma = H.FK_alma
WHERE A.nome = '[Nome da Alma]';
```

Consultar inimigos com defesa acima de um certo valor:

```
SELECT * FROM Inimigo WHERE defesa > [Valor de defesa];
```

Obter todos os itens de uma determinada lista:

```
SELECT I.*

FROM Lista AS L

JOIN Item AS I ON L.FK_item = I.idItem

WHERE L.idLista = [ID da lista];
```

Consultar todos os personagens em um local específico:

```
SELECT P.*

FROM Personagem AS P

JOIN Local AS L ON P.FK2_local = L.idLocal

WHERE L.idLocal = '[ID do Local]';
```

Obter detalhes da arma associada a um personagem:

```
SELECT Ar.*

FROM PersonagemNaoJogavel AS PNJ

JOIN Arma AS Ar ON PNJ.FK4_arma = Ar.idItem

WHERE PNJ.FK_idPersonagem = [ID do personagem];
```

Consultar todas as almas coletadas por um personagem específico:

```
SELECT A.*

FROM Coletadas AS C

JOIN Alma AS A ON C.FK2_alma = A.idAlma

WHERE C.FK1_personagem = [ID do personagem];
```

Consultar todas as habilidades de um personagem baseadas em suas almas coletadas:

```
SELECT H.*

FROM Personagem AS P

JOIN Coletadas AS C ON P.idPersonagem = C.FK1_personagem

JOIN Alma AS A ON C.FK2_alma = A.idAlma

JOIN Habilidade AS H ON A.idAlma = H.FK_alma

WHERE P.idPersonagem = [ID do personagem];
```

Obter armadura associada a um personagem:

```
SELECT Am.*

FROM PersonagemNaoJogavel AS PNJ

JOIN Armadura AS Am ON PNJ.FK5_armadura = Am.idItem

WHERE PNJ.FK_idPersonagem = [ID do personagem];
```

Consultar inimigos com ataque mágico acima de um certo valor:

```
SELECT * FROM Inimigo WHERE ataqueMagico > [Valor de ataque mágico];
```

Obter todos os acessórios associados a um personagem não jogável:

```
-- Para o primeiro acessório:

SELECT Ac.*

FROM PersonagemNaoJogavel AS PNJ

JOIN Acessorio AS Ac ON PNJ.FK2_acessorio1 = Ac.idItem

WHERE PNJ.FK_idPersonagem = [ID do personagem];

-- Para o segundo acessório:

SELECT Ac.*

FROM PersonagemNaoJogavel AS PNJ

JOIN Acessorio AS Ac ON PNJ.FK3_acessorio2 = Ac.idItem

WHERE PNJ.FK_idPersonagem = [ID do personagem];
```

Consultar todos os itens de defesa mágica acima de um certo valor em uma lista:

```
SELECT I.*
FROM Lista AS L
```

```
JOIN Item AS I ON L.FK_item = I.idItem

WHERE L.idLista = [ID da lista] AND I.defesaMagica > [Valor de defesa mágica];
```

Obter detalhes de todos os personagens que possuem uma alma específica:

```
SELECT P.*
FROM Personagem AS P
JOIN Coletadas AS C ON P.idPersonagem = C.FK1_personagem
JOIN Alma AS A ON C.FK2_alma = A.idAlma
WHERE A.nome = '[Nome da Alma]';
```

Comprar itens na loja:

```
-- Deduzir o custo do item das moedas/recursos do jogador
-- (Assumindo que a tabela Personagem possui um campo 'moedas' para este exemplo)

UPDATE Personagem

SET moedas = moedas - (
    SELECT preco
    FROM Item
    WHERE idItem = [ID do item]
)

WHERE idPersonagem = [ID do personagem];

-- Adicionar o item ao inventário do jogador

INSERT INTO Inventario (FK_idPersonagem, FK_item)

VALUES ([ID do personagem], [ID do item]);
```

Consultar a saúde atual de uma determinada parte do corpo de um personagem:

```
SELECT tipoParte, hpAtual
FROM [Nome da Tabela da Parte do Corpo]
WHERE FK_personagem = [ID do personagem];
```

Obter todos os inimigos em um local específico:

```
SELECT I.*
FROM Inimigo AS I
JOIN Local AS L ON I.FK_local = L.idLocal
WHERE L.nome = '[Nome do Local]';
```