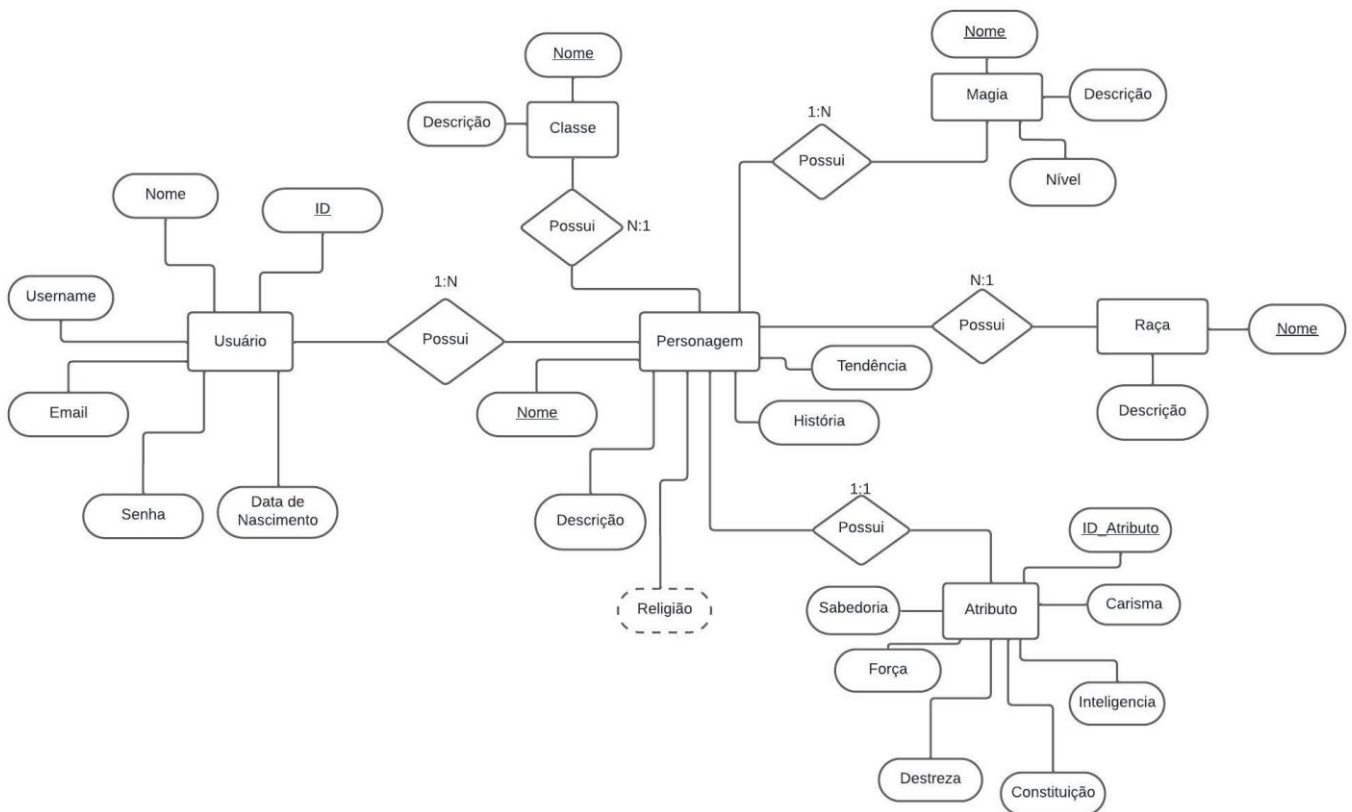


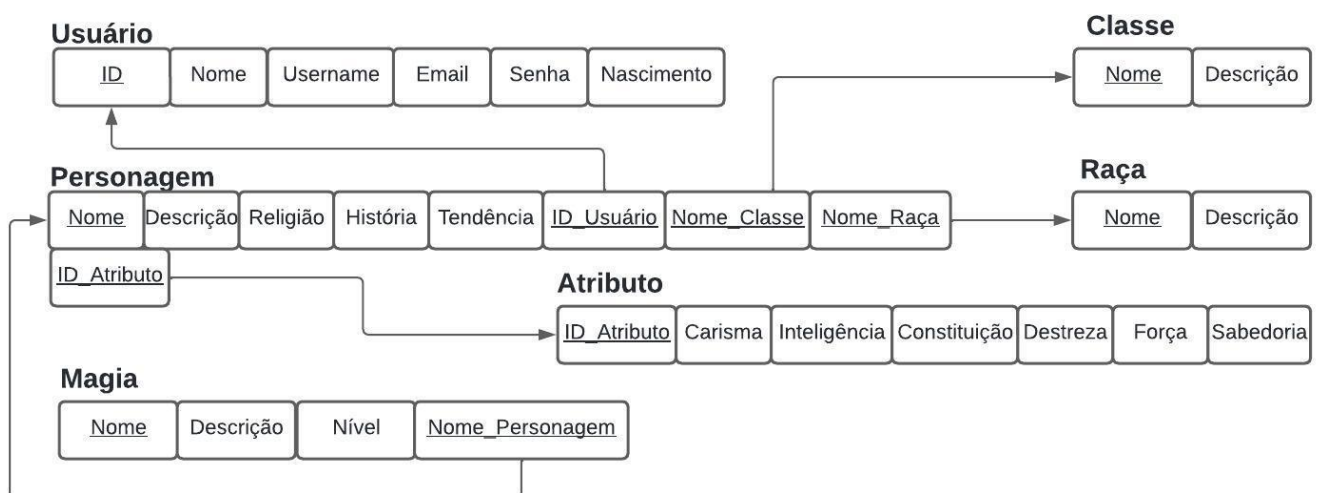
Requisitos do Sistema:

Cadastro e Login no sistema	RF
O Usuário poderá criar o seu personagem com sugestões do sistema através de IA	RF
O sistema pode sugerir outras plataformas para ajudar o usuário	RNF
Sistema de rolagens de dados	RF
Sugestões de magias/habilidades para os jogadores que procuram	RF
O Usuário poder criar magias e habilidades com auxílio de IA e postar as mesmas para o publico	RF
O Usuário poder usar da IA para criar a foto do seu personagem, como também subir um desenho próprio	RF
Criar uma mesa para os jogadores/amigos	RF
Menu de opções principal para o usuário navegar pela plataforma	RF
O Usuário poder editar o seu personagem caso ache necessário	RF
O sistema importar magias/habilidades para o personagem	RNF
Interface com estética medieval que remeta à temática de D&d	RNF
IA com script pré-colocado para auxiliar na pesquisa	RNF

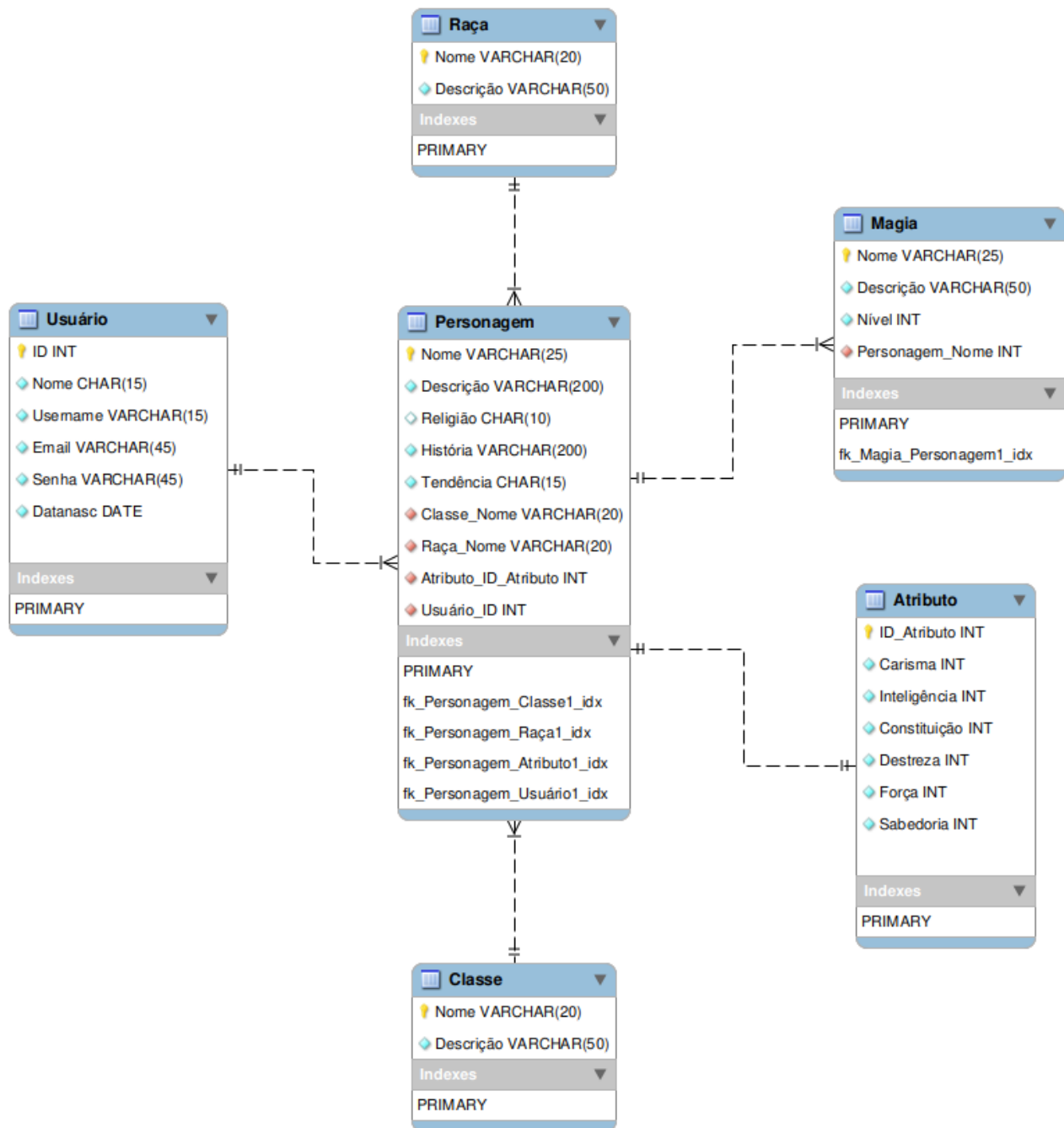
Modelo Conceitual do Banco de Dados, em notação Peter Chen:



Modelo Lógico do Banco de Dados, em notação Elmasri & Navathe:



Modelo de Implementação do Banco de Dados:



Códigos SQL:

-- MySQL Script generated by MySQL Workbench

-- ter 26 mar 2024 23:42:50

-- Model: New Model Version: 1.0

-- MySQL Workbench Forward Engineering

SET @OLD_UNIQUE_CHECKS=@@UNIQUE_CHECKS, UNIQUE_CHECKS=0;

SET @OLD_FOREIGN_KEY_CHECKS=@@FOREIGN_KEY_CHECKS,
FOREIGN_KEY_CHECKS=0;

SET @OLD_SQL_MODE=@@SQL_MODE,
SQL_MODE='ONLY_FULL_GROUP_BY,STRICT_TRANS_TABLES,NO_ZERO_IN_DATE,NO_
ZERO_DATE,ERROR_FOR_DIVISION_BY_ZERO,NO_ENGINE_SUBSTITUTION';

-- Schema mydb

-- Table `Atributo`

DROP TABLE IF EXISTS `Atributo` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Atributo` (

 `ID_Atributo` INT NOT NULL,

 `Carisma` INT NOT NULL,

 `Inteligência` INT NOT NULL,

 `Constituição` INT NOT NULL,

 `Destreza` INT NOT NULL,

 `Força` INT NOT NULL,

 `Sabedoria` INT NOT NULL,

 PRIMARY KEY (`ID_Atributo`))

ENGINE = InnoDB;

-- Table `Classe`

DROP TABLE IF EXISTS `Classe` ;

**CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Classe` (
 `Nome` VARCHAR(20) NOT NULL,
 `Descrição` VARCHAR(50) NOT NULL,
 PRIMARY KEY (`Nome`))
ENGINE = InnoDB;**

-- Table `Magia`

DROP TABLE IF EXISTS `Magia` ;

**CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Magia` (
 `Nome` VARCHAR(25) NOT NULL,
 `Descrição` VARCHAR(50) NOT NULL,
 `Nível` INT NOT NULL,
 `Personagem_Nome` INT NOT NULL,
 PRIMARY KEY (`Nome`),
 CONSTRAINT `fk_Magia_Personagem1`
 FOREIGN KEY (`Personagem_Nome`)
 REFERENCES `Personagem` (`Nome`)
 ON DELETE NO ACTION
 ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;**

CREATE INDEX `fk_Magia_Personagem1_idx` ON `Magia` (`Personagem_Nome` ASC) VISIBLE;

-- Table `Personagem`

DROP TABLE IF EXISTS `Personagem` ;

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Personagem` (
  `Nome` VARCHAR(25) NOT NULL,
  `Descrição` VARCHAR(200) NOT NULL,
  `Religião` CHAR(10) NULL,
  `História` VARCHAR(200) NOT NULL,
  `Tendência` CHAR(15) NOT NULL,
  `Classe_Nome` VARCHAR(20) NOT NULL,
  `Raça_Nome` VARCHAR(20) NOT NULL,
  `Atributo_ID_Atributo` INT NOT NULL,
  `Usuário_ID` INT NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`Nome`),
  CONSTRAINT `fk_Personagem_Classe1`
    FOREIGN KEY (`Classe_Nome`)
    REFERENCES `Classe` (`Nome`)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION,
  CONSTRAINT `fk_Personagem_Raça1`
    FOREIGN KEY (`Raça_Nome`)
    REFERENCES `Raça` (`Nome`)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION,
  CONSTRAINT `fk_Personagem_Atributo1`
    FOREIGN KEY (`Atributo_ID_Atributo`)
    REFERENCES `Atributo` (`ID_Atributo`)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION,
  CONSTRAINT `fk_Personagem_Usuário1`
    FOREIGN KEY (`Usuário_ID`)
    REFERENCES `Usuário` (`ID`)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;

CREATE INDEX `fk_Personagem_Classe1_idx` ON `Personagem` (`Classe_Nome` ASC) VISIBLE;

```

CREATE INDEX `fk_Personagem_Raça1_idx` ON `Personagem` (`Raça_Nome` ASC) VISIBLE;

CREATE INDEX `fk_Personagem_Atributo1_idx` ON `Personagem` (`Atributo_ID_Atributo` ASC) VISIBLE;

CREATE INDEX `fk_Personagem_Usuário1_idx` ON `Personagem` (`Usuário_ID` ASC) VISIBLE;

-- -----

-- Table `Raça`

-- -----

DROP TABLE IF EXISTS `Raça` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Raça` (

`Nome` VARCHAR(20) NOT NULL,

`Descrição` VARCHAR(50) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Nome`))

ENGINE = InnoDB;

-- -----

-- Table `Usuário`

-- -----

DROP TABLE IF EXISTS `Usuário` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Usuário` (

`ID` INT NOT NULL,

`Nome` CHAR(15) NOT NULL,

`Username` VARCHAR(15) NOT NULL,

`Email` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Senha` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Datanasc` DATE NOT NULL,

PRIMARY KEY (`ID`))

ENGINE = InnoDB;

SET SQL_MODE=@OLD_SQL_MODE;

SET FOREIGN_KEY_CHECKS=@OLD_FOREIGN_KEY_CHECKS;

SET UNIQUE_CHECKS=@OLD_UNIQUE_CHECKS;

Códigos do FrontEnd:

Google Drive	https://drive.google.com/file/d/1W9bxGSm4z2C3e-CXKQ8fiN4fd6glQs54/view?usp=sharing
GitHub	https://github.com/ICEI-PUC-Minas-CC-TI/plmg-cc-ti2-2024-1-g06-d-deas

Fluxo de Telas//Estrutura de Navegação:

Link do Miro

Miro	https://miro.com/app/board/uXjVKYTD-W8=?share_link_id=991917083401
------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

