## **APRESENTAÇÃO DO GRUPO**

Harry Potter Site, Miguel Carvalho Schrempp, somos um site de perguntas relacionado aos filmes de Harry Potter.

## **CONTEXTO**

Baseado no meu interesse pessoal, e, curiosidade sobre a saga de Harry Potter, acredito que era necessário um site com perguntas sobre o mesmo, para que você teste seu conhecimento e consiga ajudar sua “casa de Hogwarts” a ganhar o torneio tribruxo do site.

## **Problema / justificativa do projeto**

Muitos fãs de Harry Potter querem algo que desafie seu conhecimento sobre o mesmo, porém, os sites já existentes, não são focados em Harry Potter, mas sim sobre vários assuntos, em que os próprios fãs da saga criam e publicam seus quizes, assim, gerando perguntas não conexas com a realidade.

## **objetivo da solução**

Proporcionar aos fãs da saga, que, conhecem sobre e queiram testar o próprio conhecimento, possam ter uma fonte de questionários segura, com conteúdos corretos sobre a saga.

**PRODUCT BACKLOG E REQUISITOS**

Product backlog e requisitos definidos pela plataforma do planner.

**BANCO DE DADOS – SCRIPT E MODELAGEM**

create database harrypotter;

use harrypotter;

CREATE TABLE casa(

    idCasa INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

    nomeCasa VARCHAR(64)

);

CREATE TABLE cliente(

    idCliente INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

    nomeCliente VARCHAR(64),

    emailCliente varchar(45),

    senha varchar(45),

    fkCasa INT,

    FOREIGN KEY (fkCasa) REFERENCES casa (idCasa)

);

CREATE TABLE quiz (

    idTentativa INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

    pontos INT,

    fkCliente INT,

    FOREIGN KEY (fkCliente) REFERENCES cliente (idCliente)

);

INSERT INTO casa VALUES

(NULL, 'Grifnória'),

(NULL, 'Sonserina'),

(NULL, 'Lufa lufa'),

(NULL, 'Corvinal');

SELECT \* FROM casa;

SELECT \* FROM cliente;

SELECT \* FROM quiz;

insert into quiz values (1, 0, 1); -- Insert dos pontos do cliente

insert into quiz values (2, 0, 2); -- Insert dos pontos do cliente

insert into quiz values (3, 0, 3); -- Insert dos pontos do cliente

insert into quiz values (4, 0, 4); -- Insert dos pontos do cliente

select count(fkCasa) as 'Quantidade de Pessoas na Grifinória' from cliente where fkCasa = 1;

select count(fkCasa) as 'Quantidade de Pessoas na Sonserina' from cliente where fkCasa = 2;

select count(fkCasa) as 'Quantidade de Pessoas na Lufa-Lufa' from cliente where fkCasa = 3;

select count(fkCasa) as 'Quantidade de Pessoas na Corvinal' from cliente where fkCasa = 4;

select count(fkCasa)as 'Quantidade\_de\_Pessoas', nomeCasa from cliente inner join casa on fkCasa = idCasa group by fkCasa;

SELECT SUM(pontos) as 'Pontos', nomeCasa FROM quiz JOIN cliente ON fkCliente = idCliente JOIN casa ON fkCasa = idCasa GROUP BY nomeCasa;

truncate table quiz;

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

**PROTÓTIPO DAS TELAS**

**MÉTRICAS**

**APRENDIZADO**

**CONSIDERAÇÕES FINAIS**