**Potter Verse**

Descobrindo o mundo mágico de Harry Potter

Nome: Felipe Ferro Nogueira

RA: 04241039

Turma: 1CCOA

Contexto

Imagine-se transportado para um mundo onde a magia é real, onde a amizade é uma força poderosa, a coragem é testada a todo instante e a justiça é o farol que guia os corações. Esse é o universo de Harry Potter, uma saga de outro mundo que até hoje cativa milhões de pessoas ao redor do mundo.

Desde o lançamento dos livros até os extraordinários filmes, a saga Harry Potter desenvolvida por J.K Rowling é mais do apenas uma simples e qualquer história. Harry Potter é uma jornada emocionante que nos ensina sobre os seguintes valores:

A amizade, um dos pilares da Saga Harry Potter. Quando Harry vai para a Escola de Magia e Bruxaria Hogwarts, ele conhece Ron e Hermione, onde formam uma das amizades mais sinceras e leais da Saga. Juntos, eles enfrentam desafios, dificuldades, situações de vida ou morte se apoiando mutuamente nesses momentos. A amizade também se estende a outros personagens, como Neville, Luna, Hagrid, Gina e Sirius, mostrando que o verdadeiro poder da amizade está na união e na lealdade.

A coragem, outro pilar da Saga e uma qualidade inegável dos personagens de Harry Potter. Desde o próprio Harry Potter, que luta contra Voldemort com determinação e coragem, até seus amigos, que lutam ao seu lado contra os vilões da Saga de Harry Potter. A coragem não é apenas a ausência do medo, mas sim a capacidade de agir apesar dele, e os personagens de Harry Potter nos ensinam que a verdadeira coragem reside dentro de cada um de nós e que todos devemos e somos capazes de ser corajosos em todos os momentos da nossa vida.

A busca pela justiça, um tema recorrente na saga Harry Potter. Desde a luta contra Voldemort até a defesa dos direitos dos elfos domésticos e outras criaturas mágicas, os personagens da série estão sempre lutando por aquilo em que acreditam. A justiça não se trata apenas de punir os culpados, mas também de proteger os vulneráveis e garantir um mundo mais justo e igualitário para todos. E em Harry Potter, nota-se sempre a busca pela justiça, a busca pelos direitos iguais e um mundo onde as pessoas ruins não saiam impunes.

Nesse universo de magia e aventura, cada página, cena e fala nos lembra da importância desses valores. Harry do que uma simples história de magia, Harry Potter é uma lição de vida, ele nos mostra o real significado de uma verdadeira amizade, ensina a ter coragem nos momentos de pressão e a importância dessa coragem, e ensina como a justiça é um dos pilares de uma sociedade justa e igualitária. Harry Potter é uma fonte de inspiração que me mostrou a ver a importância da **amizade, a coragem e a justiça**.

Objetivo

O objetivo do projeto "PotterVerse" é construir uma experiência única e enriquecedora com uma plataforma educativa online, que tem como foco transmitir para os fãs de Harry Potter conhecimentos sobre o universo mágico da Saga Harry Potter. Além disso, o site tem como objetivo promover valores humanos positivos e criar uma comunidade inclusiva e engajada abordando os valores da amizade, coragem e justiça.

Justificativa

Mostrar a importância dos valores humanos amizade, coragem e justiça através de uma história.

Escopo-Recursos:

* + Páginas de Informações: Páginas várias informações do universo de Harry Potter como: personagens, locais, feitiços e criaturas mágicas.
  + Desenvolver um Site: Desenvolvimento de um site educativo para compartilhar conhecimento sobre Harry Potter;
  + Cadastro de Usuários: Local para os usuários se cadastrarem no site fornecendo informações pessoais como nome de usuário, senha e e-mail.
  + Login de Usuários: Local para apenas os usuários que se registraram acessarem conteúdo exclusivo e poderem interagirem com outros membros PotterHeads (Fãs de Harry Potter)
  + API Web-Data-Viz: Local utilizado para receber as informações e inserir ou selecionar os dados no banco de dados.
  + Fórum de Discussão: Local para os usuários podem participar de discussões sobre diversos tópicos relacionados a Harry Potter, compartilhar teorias e trocar informações.
  + Integração com Banco de Dados MySQL: Criar um banco de dados MySQL para armazenar dados de usuários registrados, o que garante gerenciamento de dados seguro e eficiente.
  + Criação Tabelas MySQL: Criar tabelas para armazenagem de dados sobre os dados de cadastro dos usuários e outras informações a serem armazenadas;
  + Virtual Machine: O uso de uma máquina virtual oferece um ambiente isolado e flexível para desenvolver, testar e garantir a compatibilidade do projeto, simplificando a colaboração e protegendo contra ameaças de segurança.

Escopo-Premissas:

* + Para garantir um ambiente respeitoso e construtivo para todos na comunidade, o fórum de discussão será moderado;
  + A faculdade irá disponibilizar e liberar o uso da API Web-Data-Viz;
  + A faculdade irá fornecer um banco de dados ligados a um servidor e arcar com os seus custos;
  + A faculdade será responsável pela hospedagem do site;
  + A faculdade vai disponibilizar internet para funcionalidades específicas, como atualizações de software ou integrações online que precisão de internet;

Escopo - Restrições:

* O projeto será restrito apenas ao tema Harry Potter e tudo dentro do site educativo deverá ser relacionado ao tema;
* Por conta do prazo, o projeto se limitará a no máximo dois quis sobre Harry Potter;
* Os valores humanos que envolvem o contexto e tema do projeto não pode ser diferente de amizade, coragem e justiça;