**Desenho animado para crianças

Descrição gerada automaticamente com confiança médiaProjeto Individual**

**Victor Nunes RA: 01232101**

**Contexto**

O anime chamado One Piece deu sua iniciativa no dia 20 de outubro de 1999 no Japão, seu criado se chama Eiichiro Oda. Sua inspiração para criar essa história veio da infância de Oda que era apaixonado por piratas devido ao desenho “Vickie, o Viking” do ano de 1974, o anime está sendo produzido até os dias de hoje, contando com 1075 episódios e 20 temporadas. One Piece é composto por Arcos, que são um conjunto de episódios que contém uma determinada história especificas, cada arco pode ter uma quantidade de episódios diferentes, um arco podendo ter 11 episódios e outro arco podendo conter 20 episódios, o Arco atual chega a ter 189 episódios em uma única história e objetivo. O anime tem como personagem principal para sua história chamado Monkey D. Luffy, nascido na Vila Foosha, que faz parte do reino chamado Goa, onde a história começa, Luffy é filho de um dos maiores criminoso chamado Monkey D. Dragon, líder do Exército Revolucionário, nesse exército é formado por um líder Supremo, um Chefe do Gabinete e Cinco Comandantes, um para cada região de One Piece. Luffy é neto de um Vice-Almirante da marinha, Monkey D. Garp, um dos mais antigos e mais poderosos soldados da marinha. Os membros da família D. são considerados inimigos naturais de Deus, o motivo pelo qual eles são considerados inimigos de Deus é desconhecido. No anime mostra questões de desigualdade entre raças, essas raças são a humana e a raça peixes, e por serem bastante fortes, rápidos e diferentes dos humanos foram perseguidos para serem usados como escravos.

Vendo que existem fãs que começaram a assistir o anime agora e não tem um certo entendimento sobre, mas quer comentar sobre o anime, decidi realizar esse projeto que é um quiz sobre o anime para que esses fãs testem seu conhecimento sobre o anime, e vejam se eles entendem mesmo do anime.

**Justificativa**

Novos Usuários que não tenham conhecimento desenvolver interesse por assistir o anime.

**Objetivo**

Melhorar o conhecimento de todos os usuários a respeito do anime, e fazer com que novos usuários sem conhecimento desenvolvam interesse pelo anime.

**Escopo**

Meu projeto é desenvolvido com o intuído do abortar a história do One Piece e como ele mudou na minha vida, baseado piratas. Aborda questões de desigualdade de raças, ricos e pobres no anime, e devido isso decidi realizar esse projeto com intuito de mostrar que a desigualdade é presente dentro do anime. No contexto do projeto achei uma oportunidade de realizar um quiz para que esse problema venha diminuir e fazer com que as pessoas que têm pouco conhecimento sobre o anime e seus personagens venham conhecer melhor sobre a história de cada um e a sua trajetória.

**Resultado esperado:**

Desenvolver um software de quiz para que os fãs mais antigos e mais novos respondam para que possa demonstrar em Dashboard quem realmente é fã

Melhorar o entendimento dos fãs a respeito do anime

O projeto deve contribuir por desenvolver interesse em quem realizar o quiz

O projeto deve contribuir para um aumento de Fãs e conhecimento a respeito do anime

**Requisitos:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| BACKLOG | | | |
| REQUISISTOS | DESCRIÇÃO | CLASSIFICAÇÃO | FUNCIONAL/N FUNCIONAL |
| Ferramenta de Organização do Projeto | Uma ferramenta organização do projeto | Essencial | Não Funcional |
| tela inicial do site | Tela irá conter informações para iniciar o quiz | Essencial | Funcional |
| tela contato do site | Usuário poderá entrar em contato comigo para reportar bug/mal funcionamento | Essencial | Funcional |
| tela de login do site | Usuário entrar na sua conta com email e senha cadastrados | Essencial | Funcional |
| tela de cadastro do site | Usuário fara seu cadastro com nome, e-mail, senha e telefone | Essencial | Funcional |
| tela história de cada personagem principal | Uma tela que irá ter os personagens principais cada um com sua história | Desejável | Não Funcional |
| Criação de um quiz para entretenimento | Quiz para que o usuário responda algumas perguntas relacionadas ao anime | Essencial | Funcional |
| Dashboard para analisar os dados capturados durando o quiz | Dashboard irá mostrar quem teve melhor resultado no quiz | Essencial | Funcional |
| Tela falando sobre o projeto | Tela irá contar um pouco sobre o projeto e o porquê do tema | Desejável | Não Funcional |
| Criação de um Banco de dados(script) | Armazenamento das informações coletadas do quiz e cadastro | Essencial | Não Funcional |
| Inserção de dados ao banco de dados | Inserir alguns dados ao banco de dados para testes | Essencial | Não Funcional |
| Criação de uma modelagem lógica do Banco de dados | Modelagem lógica explicando como é a relação entre as tabelas | Essencial | Não Funcional |
| Realização Script do WebSite | Scripts para a criação do quiz | Essencial | Não Funcional |
| Criação de um repositório para o projeto | Repositório para salvar versões como forma de backup | Essencial | Não Funcional |
| Validação na tela de cadastro | Validações para que não tenha dados incorretos | Essencial | Funcional |
| Validação na tela de login | Validação caso tenha algo inserido da maneira errada ou não haja cadastro | Essencial | Funcional |

**Limites e Exclusões**

* Não contém desenvolvimento mobile, apenas desktops contendo # telas;
* Sistema do quiz irá funcionar apenas para Website;
* Website não será a hospedado, ficara apenas local.

**Macro Cronograma**

* Total: 34 dias.

Planejamento e Preparação (7 dias)

* Definição do propósito do projeto;
* Analisar recursos necessários para a realização do projeto;
* Criação de Contexto, Escopo, Justificativa e Objetivo;
* Criação de ferramenta de Gestão.

Levantamento de Requisitos (5 dias)

* Coleta de requisitos para o desenvolvimento do projeto.

Projeto e desenvolvimento (10 Dias)

* Desenvolvimento do design do Sistema;
* Desenvolvimento das telas do Website;
* Desenvolvimento do back-end da tela Quiz;
* Desenvolvimento do front-end da tela Quiz.

Monitoramento e Ajustes (6 Dias)

* Testes do quis;
* Ajustes dashboard;
* Correção de Scripts;
* Melhora de Design;
* Teste do dashboard;
* Configurar dashboard caso necessário.

Encerramento (6 Dias)

* Documentação do projeto completa;
* Avaliação do projeto completo;
* Realização do quiz para inserir dados ao dashboard.

**Recursos necessários**

* 1 Ferramenta de Gestão de Projetos (Trello);
* Disponibilidade de Internet via Wi-Fi;
* 1 Notebook;
* 1 Desenvolvedor full-stack: 40horas semanais;
* 1 Gestor de Projetos;
* 1 Gerenciador de Banco de Dados.

**Riscos e Restrições**

* O projeto deve ser finalizado até 27/11/2023;
* Trabalho no projeto deve ser trabalhado todos os dias das 10:30 às 23:00;
* Riscos de o Sistema não funcionar como desejado devido a máquina;
* Riscos de o Banco de Dados falhar na captura de dados para o dashboard;

**Premissas**

* O Usuário terá acesso à internet;
* O Banco de dados fará a captura correta dos dados;
* O Usuário informara seus dados para realização do cadastro;
* O Usuário terá uma máquina desktop para acessar o site;