

## **Sprint Pessoal – Diogo Yudi Duarte Tateno**

### **SPTECH 2024**

**Contexto:** Na internet existem múltiplos sites onde pessoas podem criar suas análises e compartilhar opiniões sobre mídias de entretenimento. Plataformas como Youtube, X, Podcasts etc., certos sites pessoais, geralmente chamados de ‘blogs’ existem, aonde um usuário ou grupo de usuários postam opiniões, histórias ou conteúdo sobre coisas que lhe interessam, usuários podem acessar esses sites e participar de discussões sobre temas relevantes para o blog.

**Objetivo:** Criar um site para explorar e compartilhar minha conexão com One Piece, refletindo sobre sua história e porque ela ressoa tanto comigo. Quero mostrar como as características, os arcos narrativos e os dilemas enfrentados podem gerar identificação e proporcionar aprendizado.

**Justificativa:** Demonstrar as qualidades de One Piece e sua relação com os objetivos de desenvolvimento sustentável da ONU.

**Escopo:** O site mostrará características e temas de One Piece, com uma página home, páginas de login e cadastro e dashboard funcional para monitorar a quantidade de contas criadas no website.

As contas serão usadas por usuários para comentar no site e participar de enquetes.

O projeto utilizará a API web-data-viz para conectar com o banco de dados SQL, instalado em uma máquina virtual Ubuntu, que armazenará as contas criadas.

**Motivação por trás do projeto:** Demonstrar as qualidades da obra e criar um ambiente que incentiva a análise de histórias por ângulos diferentes do comum.

Requisitos	Descrição	Classificação	Tamanho #	Tamanho
<b>Tela home do site</b>	Tela de apresentação do site			
Seção contexto	Contexto da série de origem	Importante	M	8
Seção 'Notas do autor'	Mensagem do criador da pagina (eu) com visão sobre o projeto e motivações por trás dele.	Desejavel	M	8
Seção ONU	Relação da série com os princípios da ONU	Essencial	G	13
Header	Header com logo da série e botões Login Cadastro com href para as paginas home, login e cadastro, respectivamente.	Importante	P	5
Video de fundo (Frase)	Video de fundo na seção frase (blur + escurecido 20%)	Desejavel	P	5
<b>Tela Login/Cadastro</b>	Tela para login (necessário para votar)			
versão para login	versão da tela apenas para login	Essencial	G	13
versão para cadastro	versão da tela apenas para cadastro	Essencial	G	13
botão cadastro ou login	botão para login / cadastro	Essencial	P	5
<b>Tela dashboard</b>	Tela de dashboard com resultados da enquete			
Gráfico (chartJs)	Gráfico com o números de contas criadas com o tempo	Importante	P	5
KPIs	KPIs de números de contas criadas	Importante	P	5
<b>Banco de dados</b>	Script e modelagem do banco de dados			
Script	Script do banco (baseado na modelagem)	Essencial	M	8
Modelagem	Modelagem do banco de dados	Essencial	M	8
Inserção na VM	Inserir o banco de dados na VM Lubuntu	Essencial	P	5
Ferramenta de gestão	Atualizar Trello	Importante	P	5
Documentação	Manter atualizado toda a documentação do projeto	Essencial	M	8
GitHub atualizado	Versionamento do projeto no GitHub	Importante	P	5
<b>API</b>	Script e modelagem do banco de dados			
web-data-viz	Inserir a API no projeto	Essencial	GG	21

MacroCronograma				
Ação	Data Inicio	Data Final	Dias corridos	
Pagina Inicial	20/out	10/nov	16	
Dashboard	05/nov	10/nov	5	
Login	10/nov	15/nov	5	
Cadastro	15/nov	16/nov	1	
Modelagem Banco de Dados(Usuários)	10/nov	15/nov	5	
Script Banco de Dados(Usuários)	15/nov	16/nov	2	
Inserção BD na VM	16/nov	17/nov	1	

#### Premissas:

- O usuário terá conhecimento mínimo de One Piece.
- Usuário irá acessar pelo desktop.
- Usuário terá acesso à internet.

#### Restrições:

- O site foi construído para desktop apenas (Windows, Linux, Mac).
- O projeto deverá estar pronto até dia 26/11/2024.

- Projeto usará as linguagens de programação: html, css, nodejs e Javascript.