



Tiago Ferreira Navarro

1SISA

03231018

SÚMARIO

- 1. CONTEXTO03
- 2. OBJETIVOS.....03
- 3. JUSTIFICATIVA03
- 4. ESCOPO.....04
 - 4.1. RECURSOS.....04
 - 4.2. ENTREGÁVEIS.....04
 - 4.3. ROTEIRO DO PROJETO.....04
 - 4.4. FORA DO ESCOPO.....04
 - 4.5. BACKLOG DE REQUISITOS.....05
- 5. PREMISSAS06
- 6. RESTRIÇÕES06
- 7. REQUISITOS.....07
- 8. AGRADECIMENTOS.....07

1. Contexto

Tudo começou quando eu estava conversando com um colega de classe no ensino fundamental, por volta de maio de 2017, eu estava no 7º ano, e ele comentou sobre essa série, conversamos pouco sobre, pensei que fosse algo sem graça de primeiro momento, se passou algum tempo e eu estava em casa em um dia normal, pensando na vida, porque tinha acabado de me mudar para um bairro novo, então conhecia poucas pessoas e não saía muito de casa e então comecei a mexer na famosa plataforma de séries e filmes, Netflix. Mexendo por um tempo então, já um pouco bravo por não encontrar algo bom para colocar, achei a série do Rick And Morty, resolvi ver o primeiro episódio para tirar minha curiosidade sobre, quando comecei assistir já comecei a me interessar, é uma série muito engraçada e envolve muitas coisas complexas e mensagens subliminares durante seu decorrer, comecei a me aprofundar mais na história da série, cheguei até ter um contato com um dos dubladores de um dos personagens principais, o Rick. Via também alguns vídeos sobre as “mensagens subliminares” que a série passava, sempre que eu acabava de assistir ela, eu voltava para o primeiro episódio, até aparecer algo novo para assistir, e foi assim que fui criando minha paixão por essa série, e todas as vezes que estava disponível na Netflix eu assistia ela mais uma vez, sou apaixonado nessa série até hoje.

2. Objetivos do Projeto

O objetivo do projeto é mostrar para os professores o quanto sou apaixonado e me identifico com essa série, também existe um quiz dentro do meu site para que haja interação com os usuários.

3. Justificativa

O projeto é focado em ter alguma interação com outros fãs da série com um quiz, tendo 3 tipos de gráficos diferentes, sendo um de acertos e erros, um de tentativas e um de ranking de usuários, para que o usuário tente fazer o quiz até ultrapassar seus possíveis colegas ou outros fãs. O usuário lê um pouco sobre a história da série e depois faz um cadastro um login, e aí ele pode começar o quiz ou ver os gráficos, nesse caso, apenas ficará disponível o gráfico de ranking por conta dele não ter feito o jogo.

4. Escopo

O projeto se inicia com uma NavBar para que o usuário já entenda um pouco sobre ao que se refere o tema e conseguir navegar pelo site, temos uma imagem ilustrativa com a logo e contando sobre a história dos personagens principais, logo após temos a parte da história da série e minha relação com a série, com alguns botões para acessar a série de forma mais fácil, tem como acessar a área de cadastro e acessar nosso quiz pela história da série, logo após o cadastro e login, tem um quiz para os fãs ou para os que acham que conseguem responder com os conhecimentos básicos, assim, quando o usuário terminar o quiz, ele tem acesso a três tipos de gráficos diferentes, gráficos de acertos e erros, tentativas e ranking.

4.1 Recursos

- Quiz com tentativas infinitas;
- Acesso a três gráficos;
- História da série;
- Cadastro;
- Login;
- Acesso a app de Streaming para assistir a série.

4.2 Entregáveis

- Aplicar comandos SQL no Back End com Select, Insert, Update (obrigatório 1 de cada);
- Aplicar Consulta por View chamada pelo Backend (obrigatório 1 view);
- Definir e conceituar 2 métricas que consumam dados da base, executem uma operação matemática e devolva em formato de indicador ou gráfico. (obrigatório 2 métricas);
- Gerar documento de projeto no padrão completo orientado pela disciplina de TI do 1o semestre;
- Todos os tópicos da documentação devem estar preenchidos com clareza, capricho e formatação padronizada;
- Não haverá apresentação com PPT;
- HTML CSS e JAVASCRIPT.

4.3 Roteiro do projeto

- Reunião com os professores para definição clara da regra de negócio e levantamento de requisitos;
- Pesquisa para realmente tirar informações de como um fã gostaria de ser reconhecido pelo site.

4.4 Fora do Escopo

- O site infelizmente não está na nuvem da azure, por enquanto, mas está em um servidor local;
- Copyright feito por mim em cima do web-data-viz.

4.5 Backlog de Requisitos

Product Backlog					
Requisitos	Descrição	Funcionalidade	Classificação	Peso	Peso (#)
Tela inicial	Tela inicial com navegação e imagens ilustrativas para chamar atenção, um pouco sobre os personagens principais.	Funcional	Importante	G	8
Tela da História	Onde conta um pouco da história de cada uma das temporadas, fala um pouco sobre minha relação com a série.	Funcional	Essencial	G	8
Botões de ir para os Streams	Esses botões direcionam para os sites de streams que existe a possibilidade de ter a série.	Funcional	Importante	G	5
Botão direcionando para o cadastro	Botão que direciona para o cadastro para que o usuário possa iniciar o quiz	Funcional	Importante	G	8
Área de cadastro	Onde o usuário pode fazer o cadastro colocando seus dados	Funcional	Essencial	G	8

Tela de Login	Onde o usuário pode fazer o login com os dados que ele cadastrou.	Funcional	Essencial	G	5
Área do Quiz	Onde o usuário faz o joguinho do quiz de perguntas e respostas.	Funcional	Essencial	GG	13
Gráfico de acertos e erros	Logo após o usuário fazer o quiz ele tem acesso ao primeiro gráfico.	Funcional	Essencial	GG	13
Gráfico de Tentativas	Onde o usuário vê suas tentativas e quantos acertos e erros ele obteve.	Funcional	Essencial	GG	13
Gráfico com Ranking de Usuários	Onde o usuário vê os usuários que tentaram e quais foram seus acertos e seus erros.	Funcional	Essencial	P	3

5. Premissas

- Os gráficos poderão ser consultados a qualquer momento após o cadastro e login do usuário;
- Em caso de problemas, poderá entrar em contato na aba ajuda.

6. Restrições

- O LocalHost deve ser ativado por mim mesmo manualmente pelo cmd ou powershell;
- Pode ser que o site fique fora do ar alguns momentos por conta de ser em uma rede local.

7. Requisitos do site

- Index com imagem ilustrativa, NavBar para navegação e explicação sobre os personagens principais da série;
- Tela da história da série com alguns botões direcionando para alguns streams, o quiz e o cadastro;
- Tela de cadastro;
- Tela de login;
- Tela com Gráfico de acertos e erros;
- Tela com Gráfico de tentativas;
- Tela com Gráfico de Ranking de acertos de usuários.

8. Agradecimentos

Agradecimento primeiramente a SPTech por completo, por todo o conhecimento e aprendizado passado até aqui, quero agradecer a todos os professores, principalmente os de socioemocional e ao meus pais que sempre me apoiaram para chegar até aqui.