# GBR21Pilots

## Pesquisa e inovação

Gabriel da Silva

01221094

# **Contextualização**

Twenty one Pilots nasceu no ano de 2009 em Columbus, Ohio. A banda possui dois integrantes, Tyler Joseph, vocalista e Josh Dun, Baterista. O gênero da banda é considerado indie, mas, suas músicas misturam diversos gêneros musicais, como, hip hop, hip hop alternativo, pop rock, pop indie, rock, indie rock, rock alternativo, electropop. Twenty one Pilots, falam bastante sobre inseguranças, medos e outras questões psicológicas que afetam as pessoas, especialmente adolescentes, que foi o foco do álbum Blurryface, lançado em 2015. A origem do nome da banda veio de uma peça realizada por Tyler durante sua faculdade, que contava a história de um homem, que causou a morte de 21 pilotos durante a Segura Guerra Mundia, por que conscientemente os enviou peças defeituosas para o bem de seu negócio.

Com os 8 anos em que acompanho a banda, o desígnio do projeto é apresentar o Twenty One Pilots para os usuários, acolhendo-o universo da banda.

## **Objetivo**

O site GBR21Pilots tem como objetivo criar uma comunidade para que os fans e tambem para todo mundo que tenha interesse em conhecer a banda Twenty One Pilots. Trazer todos os usuarios para a comunidade, oferecendo um ambiente onde poderam conversar entre si, consequentimente fazer novas amizades.

**Justificativa**

Conheci a banda em 2014 pela musica “Holding on To You” do álbum Regional at Best, na época só escutava essa musica. Depois de 2015 onde a banda estourou e seguidores, nessa época, Twenty one Pilots ainda era apenas uma banda pra mim, só que alguns anos depois, estive em uma fase dificil comigo mesmo, estava me sentindo muito triste e desanimado com tudo, cheguei ate a me motilar, quando minha mae descobriu, comecei a ir no psicologo, mas não estava me sentindo confortavel, conversei com minha mae e falei que não queria mais ir. Ainda nessa fase dificil, comecei a ouvir muito a banda, lendo as letras, comecei a me sentir acolhido, como se tivesse alguém que me entendia, com isso, adotei pra mim mesmo os valores da banda. Depois que entrei em uma comunidade brasileira Twenty one Pilots, fiz muitas amizades, e tambem foi la que conheci minha ex-namorada, nos conhecemos pela comunidade, passamos a nos encontrar, ela foi se tornando uma pessoa muito importante pra mim, comecamos a namorar, o relacionamento durou 1 ano e 4 meses, ela me acompanhou em momentos dificeis que passei em casa, me incentivou a estudar, correr atras do que eu queria, se não fosse por ela, não sei se estaria na faculdade hoje, devo muito a ela.

Levando em consideracao o que foi dito, assim que surgiu o projeto “GBR21Pilots”, já não lembro mais minha vida sem conhecer/ouvir a banda, eles entraram na minha vida e comecaram a fazer parte de marcos importantes da minha vida, com isso, decidi criar esse projeto.

**Escopo**

Toda banda que é mundialmente famosa possuem Fandom(termo usado para se referir a uma subcultura composta por fãs caracterizados pela empatia e camaradagem por outros membros da comunidade que compartilham gostos em comum), com o Twenty one Pilots não difere, e seus fãs precisam compartilhas interesses em comum.

Acredito que com a implementação do “GBR21Pilots” ira impactar positivamente na comunidade da banda Twenty one Pilots, fornecendo uma plataforma onde esses usuários podem se conectar. O site conta com uma Dashboard, onde os clientes terão acesso a gráficos informam quais albums de preferência de todos os usuários cadastrados. A plataforma também conta com um Chat, onde os usuários podem interagir entre si em tempo real.

**Entregas do Projeto:**

* Documento do Projeto, Planejamento no Trello;
* Modelo Lógico;
* Comandos SQL;
* Variáveis, Funções, Operações Matemáticas, Condicionais, Repetições, Vetores;
* Métrica aplicadas aos dados (Analytics);
* Contexto, Inovações, uso do GIT;
* Linha da vida;
* Valores;
* Dificuldades;
* Gratidão.

**Marcos do projeto:**

* Protótipo da Landing Page no Figma;
* Arquitetura de pastas;
* Esqueleto do site (HTML);
* Arquitetura SMACSS (CSS);
* Landing Page;
* Sistema de cadastro;
  + Autenticação via cookie;
  + Validacoes via RegEx;
  + Middleware para verificar se o usuário esta logado;
* Sistema de cadastro;
  + Validacoes via RegEx;
  + Verificar se o usuario existe no banco de dados;
* Chat via WebSocket;
* Dashboard do cliente;
* Página de itens;
* Métricas (Analytics);
* Página de galeria;
* Perspectiva do usuário logado em todo o site;
* Alertas personalizados;
* Animação ao rolar a página inicial;

**Equipe:**

Gabriel da Silva (Desenvolvedor Back-end)

**Sustentação:**

Todos suporte ao cliente, sera realizado pela própria equipe de desenvolvimento do site . Os clientes terao acesso dierto ao desenvolvedor por meio das redes de contatos disponibilizadas no site