**FACULDADE TECNOLOGICA BANDEIRANTES**

**SÃO PAULO TECH SCHOOL**

**Análise e Desenvolvimento de Sistemas**

**SÃO PAULO - SP**

**Guilherme Duarte Brandão Simões Silva**



**São Paulo**

**2021**

**Contexto**

Música é uma palavra proveniente de mais de 50.000 anos atrás como uma arte que combinava sons para passar mensagens, sentimentos e ideias. Ao longo de milhares de anos a música foi crescendo, se alterando e mudando muito.

A música que conhecemos hoje é resultado de um processo milenar, e trás vários significados ocultos que muitas vezes nem percebemos. Por esses e outros motivos a música tem uma importância tão grande em nossas histórias, mesmo que não saibamos.

**Objetivo geral**

Cadastrar e gerar informações para bandas com vontade de tocar em nosso festival, desse modo promovendo a música para mais pessoas por preços acessíveis. Ao gerar essas oportunidades, trazer mais pessoas para o mundo da música e criar memórias boas.

**Problematização**

Ao longo dos últimos anos a música vem se tornando um produto cada vez mais lucrativo, e por conta disso, o acesso a shows e festivais grandes vem se tornando mais caro e menos possível para pessoas de classe média e baixa.

**Justificativa**

Eu sempre amei espalhar minhas paixões com os outros, e a música é uma linguagem universal onde pessoas que não falam o mesmo idioma podem se sentar juntas, ouvindo alguma música, e sentir as mesmas emoções. Isso me motiva a seguir essa paixão que tenho a tantos anos.

**Planejamento**

Primeiramente a organização de entregáveis e tarefas, separadas por prioridade e dificuldade, na ferramenta Trello.

Organizar todos os meus documentos sendo produzidos no GitHub para melhorar minha produtividade e segurança de meus documentos produzidos.

Produzir de acordo com minha organização e montar tudo do jeito planejado.

**Escopo**

Site com página inicial, de cadastro, login e sobre mim funcional e bonito.

Conexão do meu site com meu banco de dados através da api.

Especificação do Analytics / Métricas e alertas (a partir dos dados inseridos no banco).

**Marcos do projeto**

Prototipação do site, e o levantamento dos requisitos.

Organização da ferramenta de gestão de projetos.

A criação da index do site com a página de login e cadastro.

Modelagem do banco de dados e seu script.

Conexão com a API.

Site funcional.

**SUSTENTAÇÃO**

Criação constante de conteúdos para os usuarios.

Manutenção e atualização do site institucional e suas funcões.

Recolhimento e análise e feedback constante de nossos usuários e colaboradores.

Backups semanais dos dados inseridos no banco de dados.