

SÃO PAULO TECH SCHOOL

VINÍCIUS CAVALCANTE RODRIGUES | RA: 01212172

PROJETO INDIVIDUAL - PESQUISA INOVAÇÃO
SQUARE | SIX

SÃO PAULO, SP

02-11-2021

PROJETO INDIVIDUAL - SQUARE | SIX

Projeto de Pesquisa e Inovação, com o objetivo de avaliar os conhecimentos adquiridos no semestre, aplicando todos os conhecimentos prestados pelos professores, Caio Henrique, Eduardo Verri, Vivian Silva, Leonardo Marques, Thiago Bornacelli, ministrado pelo Professor Fernando Brandão.

SÃO PAULO, SP

02-11-2021

Sumário

1	INTRODUÇÃO.....	4
2	OBJETIVO	5
3	CONTEXTUALIZAÇÃO.....	6
	3.1 - O cinema	6
	3.2 - Medos e o poder do Cinema para superar traumas ...	7
4	CONHECIMENTOS DESENVOLVIDOS	8
5	FERRAMENTAS UTILIZADAS	8
6	JUSTIFICATIVA.....	9
7	BIBLIOGRAFIA	10

1 INTRODUÇÃO

O desafio de estar preparado para o mercado de trabalho, em um período de seis meses é definitivamente fascinante, mas para alcançar este feito é necessário muito empenho, dedicação e envolvimento com todo o projeto, já que durante este semestre, o ritmo intenso colocado pela faculdade tem o objetivo de buscar a conexão entre o conhecimento técnico e socioemocional.

Através da disciplina de socioemocional, aprendemos e aplicamos em nosso dia a dia questões como autoconhecimento, em que nos é instruído de diversas formas, como entender o que e quem nós somos, e extrair dali o que melhorar e se desenvolver para se tornar não só um excelente profissional, mas também um excelente cidadão.

Também nos é o ensinado o desenvolvimento do entendimento e da gestão das emoções nos relacionamentos interpessoais e o que é necessário para aprender conteúdos técnicos.

Já quando se trata de matérias técnicas propostas pela SP Tech, fica evidente que as disciplinas estejam unificadas, assim, em Tecnologia da Informação tem o objetivo de nos introduzir o processo das aplicações e criações de softwares, hardwares tecnologias de comunicação e serviços relacionados.

Em Arquitetura Computacional, fomos ensinados sobre a importância da Lógica Booleana, Entradas Lógicas e a sua importância durante as tomadas de decisões, Aquisição de Dados para os sensores.

Já em Banco de Dados, traz a importância do porquê o mercado está cada vez mais competitivo e acelerado, exigindo das empresas respostas rápidas e assertivas, além de estratégias bem planejadas e executadas.

Em conjunto a isso, o estudo a Algoritmos são a base fundamental, não somente para o Java Script, mas para a programação como um todo, através da sequência de passos orientada pelo professor durante o semestre, pude entender diversos processos para alcançar a solução de um problema.

2 OBJETIVO

Tendo em vista a importância de aplicar todos estes conhecimentos na prática e em conjunto, nos é proposta a matéria de Pesquisa e Inovação, que conecta todas as disciplinas apresentadas durante o semestre, com o objetivo de criar um website, e este desafio traz consigo, não só provar a capacidade de aprender e desenvolver conhecimento técnico, mas também apresentar eu Vinicius Cavalcante Rodrigues realmente é, os meus objetivos, desejos e sonhos.

Desta forma, é essencial apresentar os conhecimentos adquiridos sendo eles:

- Trazer todos os conhecimentos adquiridos durante o processo de aprendizado do primeiro semestre.
- De forma fluida, mostrar o que o site feito por mim, está disposto a mostrar quem sou eu.
- De forma clara, apresentar o tema que significa tanto para mim, que é capaz de mostrar quem realmente sou.
- Mostrar que sou capaz de conectar o técnico com o emocional através de algo que é importante para mim.

A Magia do Cinema acontece quando você atravessa a porta que diz saída, e continua acreditando no Mágico. Desta forma, a Square Six, traz com ela a essência do cinema, e mostrar na ótica de uma pessoa completamente apaixonada pelo audiovisual a fraude mais bonita do mundo.

3 CONTEXTUALIZAÇÃO

3.1 - O cinema

Este projeto tem o único e apenas o único objetivo, de mostrar quem eu Vinicius realmente sou, através da arte que salvou a minha vida de todas as formas que ela poderia ter sido salva.

Mas antes de entrar no amago mais puro e real de um jovem estudante que sonha em se tornar um grande programador, através da arte e o seu poder de inspirar e transformar vidas, gostaria de apresentar algumas das diversas influências que o cinema traz para as nossas vidas.

A educação da sociedade, onde, quando o cinema passa a ser considerado um instrumento para educar e desta forma evoluir a formação intelectual de cada um. (esquemauniversitario)

O cinema é encantador, único, impactante e um grande facilitador de reflexões e emoções. (Josiane Zhaga)

Em paralelo a isto, fica clara a importância do cinema para o desenvolvimento socioemocional de cada indivíduo, pelo fato desta arte ter o poder de acordar em nós sentimentos, possivelmente ainda não desenvolvidos e lapidados.

Desta forma, quando nos identificamos com algum filme, somos capazes de nos emocionar e nos tocar, estas obras são capazes de oferecer outras perspectivas de vida, trazer empatia, através dos personagens fictícios e aflorar nossos sentimentos.

O cinema também é capaz de aumentar o conhecimento e o vocabulário cultural, onde, ao utilizar o lúdico, é possível aprender de diversas maneiras, como filmes históricos que são capazes de nos trazer uma compreensão da sociedade em outras épocas, ou filmes dramáticos que nos ajudam a transpor dificuldades, encarar medos e desafios, influenciar o autoconhecimento e entendimento de diferentes realidades.

3.2 - Medos e o poder do Cinema para superar traumas

Através de experiências de medo controlado, como filmes de terror, podem produzir efeitos positivos em estratégias de enfrentamento ajustadas”, explica Mathias Clasen, diretor do Laboratório do Medo Recreacional e professor associado de literatura e meios de comunicação na Universidade Aarhus, na Dinamarca.

Também o sentimento de exposição, nos ajuda a entender como o nosso corpo processa o medo, a resposta automática do corpo seria tentar escapar ou evitar o que nos assusta, no caso de ficar e enfrentar o “perigo” e ao percebermos que uma ameaça não existe ou não é real, traz consigo a sensação de alívio, que é a chamada terapia de exposição.

Uma pesquisa mais aprofundada confirmou a eficácia da terapia de exposição, foi a eficácia da terapia de exposição. Ela foi considerada particularmente útil no tratamento de transtornos de ansiedade, incluindo transtorno de estresse pós-traumático e fobias. Desta forma fica claro que o consumo das mídias audiovisuais ajuda de diversas formas positivas.

4 CONHECIMENTOS DESENVOLVIDOS

Durante as aulas, diversos conhecimentos foram aplicados com o objetivo de construir um site do zero, através do nosso conhecimento adquirido neste período de seis meses, sendo eles:

- Através de HTML, CSS E JavaScript foram feitas as validações de formulários.
- Aplicação do NodeJS para cadastro e consulta do banco de dados.
- Documentação do projeto e planejamento.
- Modelo Lógico, relacionamento entre tabelas e comando SQL.
- Variáveis, Funções, Operações Matemáticas, Condicionais, Repetições e Vetores.
- Aplicação do Analytics.
- Contexto e Inovações.
- Aplicar os diversos contextos aplicados na matéria de socioemocional.

5 FERRAMENTAS UTILIZADAS

Foram utilizadas diversas ferramentas para mostrar na prática como isso funciona no mercado de trabalho, sendo elas:

- Visual Studio Code: é um editor de código-fonte desenvolvido, Ele inclui suporte para depuração, controle de versionamento Git incorporado.
- Trello: Para a gestão do backlog
- MySQL Workbench: Ferramenta para utilizar o Banco de dados.
- Github: Ferramenta para hospedagem do código fonte.

Além do conhecimento referente a: HTML, CSS, JavaScript, NodeJS passados em durante o semestre.

6 JUSTIFICATIVA

Desde que me entendo por gente, sempre fui apaixonado por todos os tipos de arte, desde quadros expressionistas, claro que na época eu não imaginava o porquê deste fascínio, e hoje eu entendo que o meu daltonismo me deu está afinidade por cores vibrantes. A músicas que passagem de alguma forma algum sentimento diferente, como ouvir Sunday Bloody Sunday (nome da música) batendo nas panelas da minha vó fingindo ser o baterista. Mas de todas as artes, a mais importante na minha vida foi, definitivamente o cinema, que me trouxe uma nova ótica de enxergar o mundo.

Durante muito tempo, passei por diversos momentos difíceis, e com o passar do tempo fui me colocando para baixo. A ponto de passar a ter medo de sair de casa, perdi contado com todas as pessoas, e a sétima arte foi a única forma que encontrei de me conectar com o mundo externo.

Através do cinema, prometi a mim mesmo, dar uma chance para todas as novas experiências que aparecessem na minha vida, este foi o ponto inicial para eu vencer todas as minhas barreiras e voltar a me sentir vivo, “o cinema me salvou de todas as formas que eu poderia ser salvo”.

7 BIBLIOGRAFIA

Johnson, Nicole. Veja como filmes de terror podem ajudar as pessoas a superarem traumas reais.

Disponível em:

<https://www.nationalgeographicbrasil.com/ciencia/2020/11/veja-como-filmes-de-terror-podem-ajudar-as-pessoas-a-superarem-traumas-reais>

Junqueira, Fernanda. Terapia do cinema: Filmes podem ajudar a lidar com emoções.

Disponível em:

<https://mulher.uol.com.br/comportamento/noticias/redacao/2010/02/25/terapia-do-cinema-filmes-podem-ajudar-a-lidar-com-emocoes.htm>

Zaffani. Por que ir ao cinema faz bem?

Disponível em: <https://www.zaffaricard.com.br/novidades/por-que-ir-ao-cinema-faz-bem/#!/>

Esquemauniversitario. A importância do cinema em nossas vidas.

Disponível em:

<https://www.esquemauniversitario.com.br/2019/05/14/a-importancia-do-cinema-em-nossas-vidas/>