

ETEC DE VILA FORMOSA

MATHEUS ALBUQUERQUE

RYAN WILIAN

GUSTAVO BERNARDES.

LUIZ FELIPE

SPACE

Trabalho de conclusão de curso,

Do Técnico em informática, realizado sob

Orientação do Prof. Bruno Cano.

SÃO PAULO

2019

Dedico este trabalho aos professores da Etec de Vila Formosa, pelos belos conteúdos, a tia da cantina por ótimos lanches e o pessoal da limpeza, por que as salas estão sempre em ordem.

AGRADECIMENTOS

- Agradecemos primeiramente a Deus;
- Agradecemos a Etec de Vila Formosa;
- Aos professores;

“A paciência é um dos elementos chave para o sucesso. ”

(Bill Gates)

RESUMO

É um site com diversas informações sobre o espaço.

Programamos esse site com o intuito de ajudar pessoas interessadas em Astronomia, para que possam se aprofundar nos planetas do nosso sistema solar, estrelas galáxias, entre outros.

Separamos em etapas para todos os integrantes. Cada um fez um breve estudo para realizar sua parte. Utilizamos os programas Sublime, VScode e notepad++ e programamos o site com base nos aprendizados no decorrer das aulas.

Sumário

AGRADECIMENTOS	2
RESUMO.....	4
Introdução.....	6
PROBLEMATIZAÇÃO	7
Objetivo Geral e Específico.....	8
JUSTIFICATIVA	8
ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO	8
CAPÍTULO (Metodologia)	10
Ferramentas utilizadas.	10
CONCLUSÃO.....	11

Introdução

Primeiramente, queremos colocar em foco que o tema está voltado a ciência.

Objetivamente entende-se por astronomia que é um tema que a maioria das pessoas não entendem, mas as poucas pessoas que se dedicam a aprender sobram isto, incrementa a criatividade dessas pessoas, a astronomia atrai diversas pessoas, principalmente as **Curiosas.**

Sabemos que hoje, a grande maioria tem dúvidas sobre o cosmos e assim podemos dizer que a cada dia mais cresce a vontade de muitas pessoas de saber sobre o que tem além de nosso planeta

PROBLEMATIZAÇÃO

Dentre os maiores problemas do grupo, um deles foi a falta de conhecimento de comandos, na linguagem php, entre outras, a maior dificuldade é ir atrás de conteúdo por conta própria, pois isso dificulta o aprendizado, caso teríamos dúvidas não tínhamos alguém para perguntar.

Objetivo Geral e Específico

- a) Geral: O Objetivo é conseguir o êxito em apresentar para todos os públicos um conteúdo verdadeiro, ter a certeza de que não seja apresentado fake News (notícias falsas, inventadas) dando um melhor conhecimento para o aprimoramento do site.
- a) Específicos: objetivo específico nº1 - Programamos esse site com o intuito de ajudar pessoas interessadas em Astronomia. Objetivo específico nº2 - Aprofundar nos planetas do nosso sistema solar, estrelas galáxias, entre outros apresentando conteúdos sobre em um site. Objetivo específico nº3 - Descrever o histórico da empresa GrowingTech e o objetivo desta pesquisa

JUSTIFICATIVA

Primeiramente todos somos Jovens interessados em ciência, tecnologia, programação e computação, com isto temos a ideia de que divulgando um dos assuntos menos falados no Brasil, ajudamos a comunidade científica, o foco é fazer com que pessoas simples se envolvam nesta área científica, conhecimento é tudo então decidimos seguir com este tema.

ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO

Este trabalho está organizado da seguinte forma: 1. Introdução; 2. Revisão; 3. Descrição da empresa; 4. Metodologia; 5. Limitações do estudo, sugestões para novas pesquisas e conclusões; 6. Bibliografia inicialmente a introdução e a revisão bibliográfica são apresentadas por meio de subtítulos abordando os conceitos básicos do estudo, onde no primeiro far-se-á referência à organização de uma equipe.

É mostrado como realmente que em nosso site possui um conteúdo de ciências muito bom e neste documento estamos incentivando as pessoas a visualizarem de uma maneira que aprendam o básico sobre

O ciclo de desenvolvimento desenvolvido pela GrowingTech inicia-se com um brainstorm (exposição de ideias), onde são discutidos os itens originalidade, inovação, público alvo, plataforma e a real possibilidade de mercado. Após realizar o ciclo de desenvolvimento, é necessário documentar as informações. A documentação é descrita no capítulo um. Ainda, neste capítulo são apresentados o detalhamento e a documentação do site de astronomia space, e como por meio desta documentação pode-se tanto testar as ideias do site economizando no tempo assim como visualizar com antecedência o jogo.

A documentação do site é exigida pelos publicadores, para que estes possam conferir o futuro do site, já que a documentação possui os itens como, conceitos, as especificações técnicas, as especificações do site, o design gráfico, a sincronização e como foi realizado o desenvolvimento do respectivo site.

No subtítulo, regra básica para um bom site, as respectivas regras definem-se como: gráficos e ótima qualidade de conteúdo não significa que o site seja imune a críticas. Pois o necessário é um conjunto de regras para a elaboração de um site considerado bom. Estas regras são, desde a iniciar o site com um conteúdo cativante até determinar um objetivo para o usuário do site. No capítulo dois é apresentado à contribuição da equipe de desenvolvimento na elaboração do site.

Esta solução é conhecida como design pattern, a qual aplica a solução para o problema identificado. No terceiro capítulo aborda-se a metodologia de pesquisa e suas etapas. No quarto capítulo, apresenta-se a empresa objeto da pesquisa e seus principais jogos, além das etapas à elaboração dos jogos. Finalmente, temos a conclusão com as considerações finais da presente pesquisa e as referências bibliográficas.

CAPÍTULO (Metodologia)

O método utilizado foi a programação em php com bootstrap, um site personalizado para visualização em alta qualidade de conteúdo de astronomia. É desenvolvido linhas de código e comandos, um método base é a utilização do sublime O Sublime Text é um software multiplataforma de edição de texto, com o aprendizado em aulas do curso de Desenvolvimento de sistemas da etec, dominamos a utilização deste software, a quase todas funcionalidades do mesmo.

Ferramentas utilizadas.

Utilizamos não somente o php, mas também o css, o que suporta o estilo total da página, seu design todo está montado em css.

Utilizamos o Bootstrap, é um framework web com código-fonte aberto para desenvolvimento de componentes de interface e front-end para sites e aplicações web usando HTML, CSS e Java Script, baseado em modelos de design para a tipografia, melhorando a experiência do usuário em um site amigável e responsivo.

Por fim utilizamos também como ferramenta o google, suporte de pesquisas para o conteúdo final do site.

CONCLUSÃO

A “Conclusão” de um trabalho, seguindo as normas da ABNT, é onde será feita a conclusão final de tudo que foi comentado ao longo do trabalho e também os objetivos. O importante é que ao mencionar os objetivos se tenha uma conclusão para cada um deles, mostrando assim que os objetivos propostos no trabalho foram alcançados.

Mas a Conclusão do trabalho também pode trazer além dos objetivos, as hipóteses, sendo assim, podemos entender que a Conclusão de um trabalho, traz a síntese dos resultados do trabalho feito.

A finalidade da Conclusão é fazer como que uma recapitulação dos resultados da pesquisa que foi realizada.

Uma dica importante é não ficar repetitivo, tentar ser mais objetivo e mostrar apenas os resultados que realmente tiveram importância e também, mostrar a contribuição que você estará deixando com o seu trabalho.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Vozes das nossas mentes