**CENTRO PAULA SOUZA**

**ETEC PHILADELPHO GOUVÊA NETTO**

**Desenvolvimento de Sistemas**

**João Vitor Rodrigues Sabino, Pedro Henrique Medina de Souza, João Vitor Millane e Philipe Eduardo Oliveira Leão**

**HatchFy**

**São José Do Rio Preto**

**2021**

**João Vitor Rodrigues Sabino, Pedro Henrique Medina de Souza, João Vitor Millane e Philipe Eduardo Oliveira Leão**

**HatchFy**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao

Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas

da Etec Philadelpho Gouvêa Netto orientado pela

Profª CamilaBrandão Fantozzi, como requisito

parcial para obtenção do título de técnico em

Desenvolvimento de Sistemas.

**São José Do Rio Preto**

**2021**

**AGRADECIMENTOS**

A Deus, por nossas vidas, e por nos ajudar a ultrapassar todos os obstáculos encontrados ao longo do curso.

Aos meus pais e irmãos, que me incentivaram nos momentos difíceis e compreenderam a minha ausência enquanto me dedicava a realização deste trabalho

Aos professores pelas correções e ensinamentos que nos permitiu apresentar um melhor desempenho em nosso processo de formação profissional.

**EPÍGRAFE**

“Algo só é impossível até que alguém duvide e resolva

provar o contrário”

ALBERT EINSTEIN

**RESUMO LÍNGUA VERNÁCULA**

O Brasil é um país em desenvolvimento, e seu mercado se transforma constantemente. Essas mudanças são rápidas e exigem uma qualificação profissional. Portanto, ter realizado algum projeto relacionado a área torna-se um diferencial para a inclusão no mercado de trabalho. O objetivo do *Website* é ajudar jovens que estão cursando a área de tecnologia a desenvolverem Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) ou projetos que necessitam de interação entre desenvolvedor e cliente, e pessoas que possuem alguma necessidade que pode ser solucionada através de um software. Assim, garantindo experiência de mercado para os estudantes em ascensão e a solução de problemas diversos.

Palavras-chave: Mercado de trabalho. Desenvolvimento. Experiência.

**RESUMO LÍNGUA ESTRANGEIRA**

Brazil is a developing country, and it’s market is constantly changing. These changes are fast and need a professional qualification. Therefore, having carried out a project related to an area becomes a differential for inclusion in the labor market. The purpose of the website is to help young people who are studying a technology area to develop Course Conclusion Works (CCW) or projects that need interaction between developer and customer, and people who have some necessity that can be solved through software. Thus, ensuring market experience for growing students and solving various problems.

Keywords: Labor market. Development. Experience.

**LISTA DE ILUSTRAÇÕES**

**GRÁFICO 1.................................................................................11**

**GRÁFICO 2.................................................................................11**

**GRÁFICO 3.................................................................................11**

**SUMARIO**

**1 INTRODUÇÃO.....................................................................8**

**2 DESENVOLVIMENTO.........................................................9**

**3 CONSIDERAÇÕES FINAIS.................................................10**

**REFERÊNCIAS**

Forms com perguntas sobre o TCC.

Manual de TCC da professora Camila.

<https://valorinveste.globo.com/objetivo/empreenda-se/noticia/2021/01/10/mercado-de-tecnologia-tem-aumento-de-310percent-de-vagas-em-2020.ghtml>

[considerações finais tcc - Bing images](https://www.bing.com/images/search?view=detailV2&ccid=DOpVF8R6&id=88C3095DCC95D921DD543530B35F890A248A148F&thid=OIP.DOpVF8R6j8YNXI2NB0lWsAHaFh&mediaurl=https%3a%2f%2f1.bp.blogspot.com%2f-rC8flQB7s8k%2fXovZHNgbFYI%2fAAAAAAAAc38%2fDPCNrGhhg98Fq8X7vEg4QP1GxeHi1rqJACLcBGAsYHQ%2fs1600%2fslide%252Btcc%252Bconclus%2525C3%2525A3o.jpg&cdnurl=https%3a%2f%2fth.bing.com%2fth%2fid%2fR0cea5517c47a8fc60d5c8d8d074956b0%3frik%3djxSKJAqJX7MwNQ%26pid%3dImgRaw&exph=701&expw=939&q=considera%c3%a7%c3%b5es+finais+tcc&simid=607999255615185081&ck=A2C1683B00F326939C325209965C65EE&selectedIndex=6&FORM=IRPRST&ajaxhist=0&ajaxserp=0)

<https://g1.globo.com/jornal-nacional/noticia/2020/12/21/pandemia-apressa-migracao-de-micro-e-pequenos-empreendedores-para-o-digital.ghtml>

<https://folhadirigida.com.br/mais/noticias/guest-post/a-migracao-dos-negocios-fisicos-para-o-online-na-pandemia>

1. **INTRODUÇÃO**

Nos últimos anos, tem se visto uma falta de experiência dos estudantes no mercado, devido a este motivo torna-se necessário uma forma de auxiliá-los no início da carreira profissional, ainda mais em tempos de pandemia onde é necessária uma forma dos profissionais se comunicarem com seus clientes de maneira segura. O *Website* oferecerá aos estudantes experiência no desenvolvimento de um software e como se portar na relação desenvolvedor e cliente. Tudo de forma gratuita, o que facilitará a ascensão de um número maior de desenvolvedores habilidosos no mercado, contribuindo para descoberta e desenvolvimento de novos TCCs.

1. **DESENVOLVIMENTO**

Com o surgimento da pandemia, houve no mundo inteiro uma necessidade das empresas e prestadores de serviços migrarem para o meio digital rapidamente, pois devido ao isolamento social isso se tornou imprescindível. A Teltec Solutions, empresa integradora de tecnologia e parceira de gigantes como Cisco e Microsoft, mostrou um crescimento de 35% na demanda por serviços digitais no segundo trimestre deste ano em comparação ao ano passado. Dentre eles, estão soluções para home office, de segurança, para continuação dos negócios a distância (como plataformas de videoconferência), produtividade e serviços de cloud. De acordo com o diretor geral da empresa, Diego Ramos, graças a pandemia causada pelo coronavírus, a transformação digital foi acelerada em diversos segmentos, dando tempo de organização à nova realidade e a possibilidade de continuar as operações, mesmo quando tudo voltar ao normal: Segundo a GeekHunter, empresa de recrutamento especializada na contratação de profissionais de tecnologia, em 2020 o número de vagas abertas na área de tecnologia cresceu 310%. Já as vagas preenchidas dobraram entre 2019 e 2020. "Diante aos grandes desafios impostos pela pandemia, houve crescimento repentino na transformação digital, e isso impulsionou ainda mais a demanda por esses profissionais. Apesar de muitas pessoas terem sido dispensadas nos inúmeros setores, a demanda de empregos para desenvolvimento de software é muito forte", afirma Tomás Ferrari, presidente e fundador da GeekHunter. De acordo com os dados apresentados acima notamos que por conta da pandemia muitas vagas no setor tecnológico precisarão ser preenchidas. Com nossas pesquisas percebemos que mais de 50% dos entrevistados não têm um tema definido para seu TCC, e mais de 90% acharam útil a plataforma e gostariam que seu TCC ainda ajudasse pessoas com problemas reais.

Gráfico, Gráfico de pizza

Descrição gerada automaticamente

Gráfico, Gráfico de pizza

Descrição gerada automaticamente

Gráfico, Gráfico de pizza

Descrição gerada automaticamente

1. **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Após o término desse trabalho de conclusão de curso, concluímos que a pandemia foi positiva para o setor tecnológico, pois abriu portas para a transformação digital dos mais diversos setores. Com isso, diversas vagas de emprego da área estão sendo abertas e é necessário que haja profissionais qualificados para preenchê-las, podendo ser um diferencial caso já tenham tido experiência anteriormente. Assim, o *Website* se torna fundamental na formação dos estudantes de hoje que serão os profissionais de amanhã, pois irão adquirir experiência trabalhando com clientes de verdade, se tornando profissionais mais qualificados para preencher qualquer vaga e ao mesmo tempo desenvolver seu Trabalho de Conclusão de Curso.