
	<p align="center">CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL PEDRO BOARETTO NETO</p> <p align="center">Res. Nº: 2418/01 - DOE: 26/10/2001 - Res. Rec. Nº: 6061/2011 - DOE: 02/02/2019</p> <p align="center">Rua Natal, 2.800 - Jardim Tropical - (45)3226-2369 - Cascavel -PR</p> <p align="center">http://www.ceepcascavel.com.br - E-mail: ceep@nrecascavel.com</p>	
---	---	---

PRÉ-PROJETO 2023

NOME: Luiz Gustavo Ianoski de Oliveira	Nº 25
TELEFONE: (45)99807-6234	
E-MAIL: luiz.ianoski.oliveira@escola.pr.gov.br	
CURSO: Desenvolvimento de Sistemas	
TURMA: 2º - C	

ALUNO(S) É OBRIGATÓRIO EM ANEXO AO PRÉ-PROJETO, NO MÍNIMO UMA TELA DE INTERFACE (TELA PRINCIPAL) JUNTO AO PROJETO.

TÍTULO

Alfa Instrumentos Musicais

INTRODUÇÃO

A busca incessante do ser humano por soluções eficientes e inovadoras para resolver problemas que aparecem em nosso dia a dia é uma característica marcante dos dias em que vivemos. Nesse contexto, a tecnologia desempenha um papel fundamental, estando sempre presente em todos os momentos de nossas vidas. Apesar das opiniões divergentes acerca dos impactos negativos da tecnologia na sociedade, é inegável que ela se tornou uma parte inseparável do nosso cotidiano.

O comércio eletrônico, que também é conhecido como e-commerce, é uma forma de impulsionar as vendas e tem sido amplamente adotado por empresas ao redor do mundo. Esse tipo de comércio permite que empresários vendam seus produtos de forma prática, rápida e segura através da internet.

Uma loja virtual de instrumentos musicais é de suma importância no cenário atual, proporcionando benefícios significativos tanto para músicos profissionais quanto para entusiastas da música. A comodidade e acessibilidade são fatores chave, uma vez que os clientes podem explorar uma ampla variedade de produtos e realizar compras a qualquer momento, em qualquer lugar que esteja. Além disso, a loja “ALFA” oferecerá informações detalhadas sobre os produtos o que irá auxiliar o comprador na tomada de decisão sobre determinado produto que o usuário pretende adquirir. A variedade de produtos disponíveis atende às

	<p align="center"> CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL PEDRO BOARETTO NETO Res. Nº: 2418/01 - DOE: 26/10/2001 - Res. Rec. Nº: 6061/2011 - DOE: 02/02/2019 Rua Natal, 2.800 - Jardim Tropical - (45)3226-2369 - Cascavel -PR http://www.ceepcascavel.com.br - E-mail: ceep@nrecascavel.com </p>	
--	--	--

necessidades específicas dos músicos, garantindo que encontrem exatamente o que procuram.

Por fim, uma loja virtual de instrumentos musicais é essencial no mercado atual, proporcionando comodidade, acessibilidade e variedade de produtos aos músicos e amantes da arte musical. Através de minha loja, é possível realizar compras de forma conveniente, obter informações detalhadas sobre os produtos e encontrar exatamente o que se procura. Investir nesse tipo de empreendimento é fundamental para atender às demandas do mercado e garantir a satisfação de futuros clientes.

RICOTTA, F. Entrevista com Fábio Ricotta. In: PUBLICAÇÕES, E. Tudo Sobre Informática Vendas na Internet. 5. ed. [S.l.]: Edicase Negócios Editoriais Ltda, 2020. p. 7.

ZENVIA. 5 dicas sobre como fazer pré-venda de forma eficiente. Blog Zenvia, 2019. Disponível em: <<https://www.zenvia.com/blog/5-dicas-sobre-como-fazer-pre-venda-de-forma-eficiente/>>.

VIEIRA, H. E-commerce: vantagens e desafios da loja virtual. ecommercebrasil, 2015. Disponível em: <<https://www.ecommercebrasil.com.br/artigos/e-commerce-vantagens-e-desafios-da-loja-virtual/>>.

HIPÓTESE / SOLUÇÃO

Descrever os fatos que motivaram e os problemas que o mesmo irá sanar com a realização e desenvolvimento do trabalho.

	<p align="center">CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL PEDRO BOARETTO NETO</p> <p align="center">Res. Nº: 2418/01 - DOE: 26/10/2001 - Res. Rec. Nº: 6061/2011 - DOE: 02/02/2019</p> <p align="center">Rua Natal, 2.800 - Jardim Tropical - (45)3226-2369 - Cascavel -PR</p> <p align="center">http://www.ceepcascavel.com.br - E-mail: ceep@nrecascavel.com</p>	
--	---	--

DISCIPLINAS ENVOLVIDAS

Descrição das três disciplinas.

Análise de projetos e sistemas:

Banco de dados:

Web design:

OBJETIVO GERAL

Determina o que se pretende realizar para obter resposta ao problema proposto, de um ponto de vista. O objetivo geral deve ser amplo e passível de ser desmembrado em objetivos específicos.



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Derivam do objetivo geral e apresentam as distintas ações que devem ser necessariamente desenvolvidas para o atingimento do objetivo geral.

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Descrição dos métodos e procedimentos que nortearão a busca de informações para responder o problema de pesquisa:

- o Pesquisa Bibliográfica
- o Pesquisa de campo
- o Entrevista

	<p align="center">CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL PEDRO BOARETTO NETO</p> <p align="center">Res. Nº: 2418/01 - DOE: 26/10/2001 - Res. Rec. Nº: 6061/2011 - DOE: 02/02/2019</p> <p align="center">Rua Natal, 2.800 - Jardim Tropical - (45)3226-2369 - Cascavel -PR</p> <p align="center">http://www.ceepcascavel.com.br - E-mail: ceep@nrecascavel.com</p>	
---	---	---

o Levantamento das necessidades

BIBLIOGRAFIA

Listar os principais LIVROS a serem pesquisados. (Mínimo 03 Bibliografias para cada disciplina, preferencialmente da biblioteca do CEEP)

Usar artigos:

[Google Acadêmico](#)

[Portal da CAPES](#)

[SciELO](#)

[Academia.Edu](#)

[BDTD](#)

[Science.gov](#)

[Eric](#)

[E-Journals](#)

[Redalyc](#)

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

CRONOGRAMA DE PROJETO



MÊS/ETAPA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAY	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Escolha do tema											
Elaboração de roteiro											
Levantamento bibliográfico											
Elaboração de pré-projeto											
Apresentação do pré-projeto											
Coleta de dados (requisitos)											
Análise e correção de dados											
Redação											
Revisão da redação											
Entrega para avaliação da banca											
Banca											
Entrega final											

O que está em vermelho aguarda confirmação.



Autorizado	Professor(a)	Data
Análise de projetos e sistemas: Banco de dados: Web design:	Aparecida Célia Reinaldo	

	<p align="center"> CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL PEDRO BOARETTO NETO Res. Nº: 2418/01 - DOE: 26/10/2001 - Res. Rec. Nº: 6061/2011 - DOE: 02/02/2019 Rua Natal, 2.800 - Jardim Tropical - (45)3226-2369 - Cascavel -PR http://www.ceepcascavel.com.br - E-mail: ceep@nrecascavel.com </p>	
---	--	---

--	--	--