

CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA

FATEC INDAIATUBA

Técnico em Desenvolvimento de Software Multiplataforma

Eduardo Alves Ferreira Junior

Jaqueline Leite da Silva

Jean Carvalho Viana

João Pedro Gonçalves Corrêa Araujo

Lyan Carvalho Viana

Ruylis Bialta Catelan

Desenvolvimento de Software: Curso DSM

INDAIATUBA – SP

2024

PROTOTIPO

A barra de menu será fixa durante a rolagem da página, para facilitar ao usuário sua navegação. Ao decorrer da página terá 6 tópicos (Disciplinas, Mercado de trabalho, Instituição, sobre a Área de TI, Perguntas frequentes e Contato.)

Abaixo da barra de menu foi escolhido uma imagem escura em movimento, a logo do curso e um breve resumo sobre o mesmo

Disciplinas: Será cards com cada disciplina, assim que o usuário clicar em uma das opções, abaixo abrirá uma caixa de texto explicando o conteúdo.

Mercado de Trabalho: Terá uma imagem e ao lado um texto com o conteúdo

Instituição: Terá um menu com 6 opções: Quem somos, Quem foi Paula Souza, Missão, Visão, Valores e Objetivo. Ao lado terá uma imagem da instituição. O intuito de colocar um menu com esses tópicos é de minimizar a página e reduzir a parte textual, deixando o usuário menos cansado de ler.

Area de TI: Neste tópico terá uma imagem e ao lado um breve resumo de como esta o mercado atual, áreas de atuações e vantagens.

Perguntas Frequentes: Terá 10 perguntas, as questões serão levantadas através de entrevista à profissionais da área.

Contato: para finalizar o tópico de contato terá informações para o usuário interessado no curso entrar em contato com a instituição.

A escolha das cores foi baseada em melhor contraste para o usuário ler, por ter uma melhor visibilidade e destaque dos tópicos. A tipografia será igual durante toda a navegação da página.



DSM

DESENVOLVIMENTO
DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

SOBRE

Desenvolvimento de Software Multiplataforma tem como objetivo formar profissionais capazes de desenvolver software para diversas plataformas, tais como Web, Desktop, Móvel, Internet das Coisas (IoT), em Nuvem, empregando conceitos de Segurança da Informação e Inteligência Artificial. Assim como especializar profissionais para trabalhar com metodologias ágeis de gestão de projetos, versionamento, integração e entrega contínua de software visando desenvolver soluções de software que atendam os critérios de qualidade exigidos pelo mercado.

DISCIPLINAS



MERCADO DE TRABALHO

TENDÊNCIAS NO MERCADO



Segundo o Impaper, "só em 2022, o setor de TI cresceu 22,9% no Brasil comparado a 2021, que já vinha de um crescimento de 23% sobre 2020". Com isso, fica nítido o impacto e o crescimento do setor considerando a digitalização e virtualização de uma série de processos, bem como o aumento do uso de dispositivos móveis.

INSTITUIÇÃO

QUEM SOMOS ►

QUEM FOI PAULA SOUZA ►

MISSÃO ►

VISÃO ►

VALORES ►

OBJETIVO ►



ÁREA DE TI



A área de TI, ou Tecnologia da Informação, é um conjunto de conhecimentos relacionados à informática que envolve o uso de recursos tecnológicos para processar, armazenar, transmitir e recuperar dados. O objetivo é facilitar o acesso e o gerenciamento de informações, além de automatizar processos e melhorar a comunicação.



PERGUNTAS FREQUENTES

1. O que é TI e qual a sua importância?
2. Quais são as principais áreas de atuação em TI?
3. O que faz um desenvolvedor de software?
4. Quais são as linguagens de programação mais usadas em TI?
5. O que é cloud computing (computação em nuvem)?
6. O que é cibersegurança e por que é importante?
7. Qual a diferença entre front-end e back-end no desenvolvimento web?
8. O que é DevOps e qual seu papel em TI?
9. Qual é a importância de certificados na área de TI?
10. O que é Inteligência Artificial (IA) e como ela impacta a TI?



Fatec
Indaiatuba
Dr. Archimedes Lamoglia

CPS
Cidade Paula Souza

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

TELEFONE: (19) 3885-1923 (19) 3885-1923 (19) 99269-1700
EMAIL: lincon.peretto@fatec.sp.gov.br
ENDEREÇO: Rua Dom Pedro I, 65 - Cidade Nova I | CEP 13334-100