CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA

FACULDADE DE TECNOLOGIA DE INDAIATUBA

DR. ARCHIMEDES LAMMOGLIA

APOLO LEONARDI BASTOS

CAIO SIMONASSI

PEDRO VINÍCIUS RODRIGUES DE SOUZA

RENZO TRIGO ORFILA

**Desenvolvimento de One Page para o curso de Desenvolvimento de Software Multiplataforma**

INDAIATUBA

2024

CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA

FACULDADE DE TECNOLOGIA DE INDAIATUBA

DR. ARCHIMEDES LAMMOGLIA

APOLO LEONARDI BASTOS

CAIO SIMONASSI

PEDRO VINÍCIUS RODRIGUES DE SOUZA

RENZO TRIGO ORFILA

**Desenvolvimento de One Page para o curso de Desenvolvimento de Software Multiplataforma**

Projeto Integrador como pré-requisito para a conclusão do 1º semestre no curso de DSM na Faculdade de Tecnologia de Indaiatuba, sob orientação da prof.ª Giovana Fadini.

INDAIATUBA

2024

**Sumário**

[**Introdução 4**](#_Toc178926647)

[**Levantamento de Requisitos 5**](#_Toc178926648)

[**Referências 7**](#_Toc178926649)

**Introdução**

Por meio deste projeto, o material proposto é a realização de um site no formato One Page descrevendo sobre o curso Desenvolvimento de Software Multiplataforma (DSM) na FATEC Dr. Archimedes Lammoglia, em Indaiatuba. O objetivo deste é a divulgação do curso em busca de mais estudantes interessados do mesmo. O site mostra de forma interativa e clara todas as informações sobre e como ingressar na área da Tecnologia da Informação. No curso, o estudante adquire habilidades para desenvolver sites (utilizando HTML e CSS), aprender linguagens de programação, entender a funcionalidade de banco de dados, virtualização em máquinas, entre outros. Foi utilizado ferramentas como Visual Studio Code, GitHub e Vercel para o desenvolvimento do site.

Levantamento de Requisitos

Como forma de desenvolver a One Page para o curso de DSM, realizamos um levantamento por meio da metodologia Brainstorm entre os colaboradores. Foi debatido sobre qual software seria utilizado para a prototipação do site. Optamos por agregar o Canva por conta da sua facilidade de manuseio e pelo conhecimento geral do grupo sobre a ferramenta. Visamos para o projeto a usabilidade dos usuários com o design intuitivo, cores relacionadas a TI e mensagens claras e diretas.

Também foi realizado uma pesquisa de campo buscando compreender o conteúdo apresentado através de sites de outras FATEC’s. Percebemos uma carência de informações sobre o curso, dentre elas disciplinas e as diferentes carreiras possíveis a serem seguidos. Logo então decidimos acrescentá-las de acordo com os conhecimentos adquiridos durante o período como alunos da FATEC Indaiatuba, pedidos de outros alunos sobre o que eles sentiram falta na hora da escolha do curso e o que acreditamos ser chamativo para que tenha cada vez mais alunos interessados no curso de Desenvolvimento de Software Multiplataforma.

O desenvolvimento do site foi inicialmente por via da prototipagem usando papel e lápis para retratar como seria o design. O site será desenvolvido utilizando a linguagem HTML, com uma estrutura semântica para garantir a organização do conteúdo e acessibilidade.

Será utilizado CSS para a estilização do site, com design responsivo, garantindo boa visualização em diferentes dispositivos, como smartphones, tablets e desktops.

O site será dividido em diversas seções, como: seção de navegação, início, disciplinas, mercado de trabalho, alunos e rodapé.

O site terá uma barra de navegação fixa no topo, permitindo o acesso rápido às diferentes seções. Esta barra incluirá o nome das seções e os logos da FATEC e do curso.

Terá uma breve apresentação e introdução sobre o conteúdo do site.

Será explicado sobre a instituição, sua missão, visão, valores e histórico.

Como é um projeto para o 1º semestre do curso, será apresentado o detalhamento das disciplinas até agora vistas, com breves descrições de cada uma.

Assim como a busca por soluções tecnológicas tem se tornado uma grande necessidade para grandes empresas, foi colocado um explicativo sobre as oportunidades e perspectivas de carreira, setores de atuação e mercado para os egressos.

Na seção "Alunos", haverá uma lista contendo nome, LinkedIn, e-mail e GitHub de todos os membros do grupo responsável pelo projeto, proporcionando uma maneira fácil de contato.

Ao final do site, estará um rodapé contendo informações adicionais de contato da FATEC, link para o site oficial da instituição e link para inscrição no vestibular.

O site contará com imagens ilustrativas sobre a FATEC, incluindo fotos do campus, salas de aula e eventos. Também serão usados ícones ou imagens representativas para as disciplinas, facilitando a identificação visual.

REFERÊNCIAS

**CST Desenvolvimento de Software Multiplataforma – Fatec Araras**. Sp.gov.br. Disponível em: <https://fatecararas.cps.sp.gov.br/tecnologia-em-desenvolvimento-de-softwares-multiplataforma/>. Acesso em: 4 out. 2024.

**Tecnologia em Desenvolvimento de Software Multiplataforma | Fatec de Itatiba**. Fatecdeitatiba.edu.br. Disponível em: <https://fatecdeitatiba.edu.br/fatec/tecnologia-em-desenvolvimento-de-software-multiplataforma/>. Acesso em: 4 out. 2024.

‌**Desenvolvimento de Software Multiplataforma – Fatec Ogari de Castro Pacheco**. Sp.gov.br. Disponível em: <https://fatecitapira.cps.sp.gov.br/desenvolvimento-de-software-multiplataforma/>. Acesso em: 4 out. 2024.

‌**Desenvolvimento de Software Multiplataforma – Fatec Votorantim**. Sp.gov.br. Disponível em: <https://fatecvotorantim.cps.sp.gov.br/desenvolvimento-de-software-multiplataforma/>. Acesso em: 4 out. 2024.

‌**Fatec Atibaia**. Sp.gov.br. Disponível em: <https://www.cps.sp.gov.br/fatecs/fatec-atibaia/>. Acesso em: 4 out. 2024.

‌

‌

‌