

CENTRO UNIVERSITÁRIO NOSSA SENHORA DO PATROCÍNIO
ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

KAIO VINÍCIUS DE ASSIS

RGM 33690197

Kauan Pavan de Farias

RGM: 32614489

Vanessa Gyrlany RibeiroPinto

RGM: 31673261

Bruno Batista Nogueira

RGM: 35818891

Eduardo Mito

RGM: 34604880

Bruno Rufatto Oliveira Coleraus

RGM: 33368546

Kaique Rebonato

RGM: 33515646

Gabriel Henrique de Almeida Neves

RGM: 34988025

PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS

Desenvolvimento de Formulário de Cadastro

SALTO
2024

1. Objetivo:

O objetivo central deste projeto é desenvolver um site dinâmico, utilizando as tecnologias HTML, CSS e JavaScript, com o intuito de otimização do acesso dos colaboradores da serralheria aos desenhos técnicos. A ideia é eliminar a necessidade de deslocamento até a sala dos projetistas, simplificando assim a consulta às informações necessárias para a fabricação dos móveis.

2. Motivação:

A atual dinâmica de trabalho na serralheria tem sido prejudicada pela distância entre a área de produção e a sala onde os projetistas mantêm os desenhos técnicos. Os serralheiros enfrentam um desafio logístico específico ao precisarem se deslocar repetidamente para acessar esses documentos. Além disso, essa situação gera interrupções temporárias em trabalhos tanto de serralheiros quanto de projetistas, afetando a produtividade de toda a equipe.

3. Benefícios Esperados:

Ao implementar este site, sempre otimizamos consideravelmente a eficiência operacional da serralheria. A disponibilidade imediata dos desenhos técnicos e das especificações dos móveis irá capacitar os serralheiros a realizar suas tarefas de forma mais independente e eficaz. Isso reduzirá significativamente a necessidade de intervenção dos projetistas, permitindo-lhes concentrar-se mais em atividades de design e desenvolvimento. O resultado será um aumento tangível na produtividade e uma redução substancial nas interrupções ao fluxo de trabalho.

4. Conteúdo do Site:

O site será projetado com uma interface intuitiva e amigável, proporcionando uma experiência de usuário fluida. Os colaboradores da serralheria poderão acessar facilmente os desenhos técnicos dos móveis em produção, bem como as especificações fornecidas pertinentes. Recursos de pesquisa e categorização serão implementados para facilitar a localização dos desenhos desejados, garantindo assim uma eficiência ainda maior no acesso à informação.

5. Conclusão:

Em resumo, este projeto visa oferecer uma solução eficaz para o desafio de acesso aos desenhos técnicos na serralheria. A criação de um site acessível e funcional não apenas eliminará os obstáculos logísticos enfrentados pelos colaboradores, mas também promoverá uma cultura de autonomia e eficiência no ambiente de trabalho. Como uma ferramenta tão útil à disposição, esperamos não apenas melhorar o desempenho da equipe, mas também proporcionar a qualidade e a rapidez na produção dos móveis.