

Gabriel Fernandes Bino Guilherme Augusto Levecke Matheus Henrique Eger

Sistemas de Informação - Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC) Caçador - SC - Brasil

> gabriel.fb07@aluno.ifsc.edu.br guilherme.al@aluno.ifsc.edu.br matheus.he@aluno.ifsc.edu.br

T.I Talks



Documentação do sistema TI Talks

Visão Geral

O sistema "TI Talks" tem como objetivo promover uma conferência acadêmica com enfoque em tecnologia. O website busca ser atrativo, de fácil navegação e adaptável a diversos dispositivos, como desktops, tablets e smartphones.

Website desenvolvido como atividade avaliativa da matéria de programação web, do curso de Sistemas de Informação.

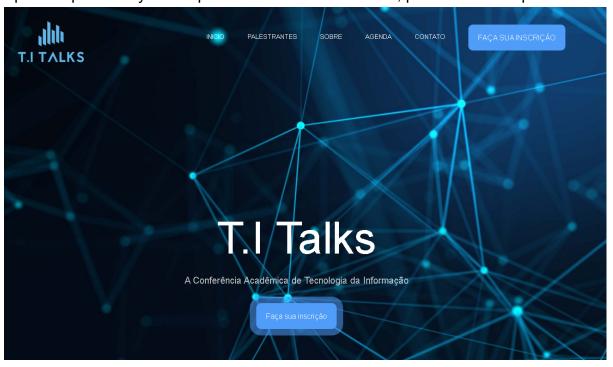
Arquitetura

Foram usadas as seguintes linguagens para o desenvolvimento do web site: linguagem de marcação HTML5, estilização CSS e de programação JavaScript e PHP.

O site é compatível com todos os demais navegadores e responsivo para todos os tamanhos de telas.

Design

Optamos por um layout simples e de fácil entendimento, porém bem completo.



Na página inicial é possível obter um breve resumo de todo o site, pois assim o usuário consegue ter uma melhor experiencia e obter as principais informações do evento, e tendo a opção de acessar as páginas separadamente (conforme imagem abaixo).







Desenvolvimento

O website foi distribuído em 6 páginas sendo elas:

Página Inicial

Uma seção destacada com detalhes do evento, incluindo título, data, local e uma chamada para ação (CTA) para registro.

Uma seção exibindo os principais palestrantes com fotos e informações relevantes. Navegação clara e intuitiva para diferentes partes do site.

Agenda:

Página com a programação completa do evento, detalhando horários e tópicos das palestras.

Opção para filtrar a programação por dia, tópico ou tipo de sessão (palestras, workshops, painéis, etc.).

Palestrantes:

Página listando todos os palestrantes do evento.

Cada palestrante deve possuir uma foto, breve biografia e informações sobre a palestra que apresentará.

Opção de busca por palestrantes pelo nome ou área de especialização.

Inscrição e Registro:

Página para inscrição e registro no evento.

Formulário de registro com campos para informações pessoais.

Feedback visual para campos de formulário preenchidos incorretamente.

Contato:

Página de contato com informações de contato, como e-mail e telefone.

O website foi desenvolvido comunitariamente via GitHub entre os estudantes.

Para executar localmente o projeto, é necessário baixar a pasta com todos os arquivos do website (https://github.com/MatheusEger/TI.Talks/tree/main) e executar em um navegador compatível com as tecnologias utilizadas.



Conclusão:

O desenvolvimento do T.I Talks, nosso website de conferência acadêmica, foi um esforço colaborativo que resultou em uma plataforma robusta e dinâmica para a comunidade acadêmica e profissionais de tecnologia. Este projeto representou uma jornada emocionante, onde vários elementos técnicos e criativos se uniram para criar uma experiência de conferência online de alta qualidade.

Durante o desenvolvimento, foram aplicadas as melhores práticas de desenvolvimento web, incluindo a utilização de HTML, CSS, PHP e JavaScript para criar uma interface amigável e interativa. A estrutura de código fonte foi cuidadosamente organizada, garantindo a manutenção e escalabilidade futuras. Além disso, integramos serviços externos e APIs para fornecer recursos adicionais e uma experiência aprimorada aos participantes da conferência.