

DESENVOLVIMENTO DO SITE “FACULDADES DA INDÚSTRIA” COM PRINCÍPIOS DE GOVERNANÇAS DE TI

WEBSITE DEVELOPMENT “COLLEGES OF INDUSTRY” WITH IT GOVERNANCE PRINCIPLES

Diego ^{1*}

Leonardo Correa ^{2*}

Matheus Bialuz ^{3*}

Matheus F. Pessoa ^{4*}

Paulo R. N. Lisecki ^{5*}

RESUMO

O objetivo deste artigo é relatar o desenvolvimento do site da faculdade com estratégias, compliance e governança de TI. Essa perspectiva inclui diversas ideias para a melhora da experiência do usuário e conta com aplicações de telas visuais evoluídas. Onde foi desenvolvido juntamente com todos os grupos um conjunto de habilidades individuais, competências e responsabilidades para a criação das telas do site.

Palavras-chave: governança de TI; desenvolvimento; habilidades individuais.

ABSTRACT

The purpose of this article is to propose the progress of the college's website with IT strategies, compliance and governance. This perspective includes several ideas for improving the user experience and relies on advanced visual display applications. Where a set of individual skills, competencies and responsibilities was developed together with all groups.

Key words: IT Governance; progress; individual skills.

1 INTRODUÇÃO

O site proposto tem como público-alvo os próprios estudantes e professores da faculdade, sendo assim ele deve ser simples e objetivo. Foram criadas soluções em HTML e CSS, tendo como base de criação o Bootstrap bem com sua versão 3.4.1. O projeto estava na fase de protótipos e testagem e agora está na fase de desenvolvimento, ou seja, na criação de telas disponibilizadas as equipes seguindo os padrões de governança de TI, sobretudo uma otimização a aplicação de recursos, tendo base claro, no objetivo de desempenho/evolução das telas.

A razão do prosseguimento do site veio devido aos protótipos e artigos elaborados pelas equipes e ministrado pelo professor Mateus no período passado.

Durante o desenvolvimento foram levantados argumentos em sala de aula e uma lista de segmentos/páginas do site, na qual, foi enviada ao WhatsApp de todos, a mesma teve a finalidade de trazer a organização e a governança de TI, pois proporcionou o nivelamento necessário para conciliar os objetivos, criar metas e utilizar ferramentas para a criação do site, elevando assim, o foco do projeto.

¹ * Estudante - Faculdades da Indústria, Paraná, Brasil. diogo.P.S@gmail.com

² * Estudante - Faculdades da Indústria, Paraná, Brasil. leonardowonso@gmail.com

³ * Estudante - Faculdades da Indústria, Paraná, Brasil. matheusbialuzcwb@gmail.com

⁴ * Estudante - Faculdades da Indústria, Paraná, Brasil. freiremateus@gmail.com

⁵ * Estudante - Faculdades da Indústria, Paraná, Brasil. piokinovaes@gmail.com

2 JUSTIFICATIVA DE DESENVOLVIMENTO

Na prática, a governança de TI definiu seu funcionamento na base da nossa equipe, verificando assim as normas seguidas corretamente, alinhadas com a visão, a missão e as metas dos alunos. Enfatizando os princípios de:

- Necessidades de aplicações (aplicações de TI para estratégias do site);
- Gestão da demanda (padrões de atividades);
- Princípios de TI (regras auxiliares em tudo que envolve TI);
- Arquitetura de TI (padronização de processos, dados e tecnologia);
- Competências (habilidades e conhecimentos);
- Processos e organização (organização funcional);

3 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Sabendo da importância dos meios de comunicação web no contexto atual, apresentar uma boa imagem no mundo virtual é muito importante, portanto, tendo assim a oportunidade de continuar com a reestruturação do site das Faculdades da Indústria CIC. O projeto proporcionou pesquisas e utilização de ferramentas novas para o desenvolvimento do mesmo, elevando assim o grau de caminhos possíveis para a sua criação.

REFERÊNCIAS

PÁGINAS DA WEB CONSULTADAS | Disponível em:

<https://flowti.com.br/blog/governanca-de-ti-saiba-tudo-sobre-este-conceito>
<https://www.meupositivo.com.br/panoramapositivo/governanca-de-ti/>

--- 22 de Setembro de 2022 ---

FACULDADES DA INDÚSTRIA | CIC: informação | Disponível em:

<https://sites.google.com/sesisenaipr.org.br/cic/>

--- 22 de Setembro de 2022 ---

FERRAMENTA UTILIZADA PARA A CRIAÇÃO DAS PÁGINAS | Disponível em:

<https://getbootstrap.com/docs/3.4/>
<https://getbootstrap.com/docs/3.4/css/>

--- 22 de Setembro de 2022 ---

EDITOR GRÁFICO DE VETOR E PROTOTIPAGEM DE PROJETOS | Disponível em:

<https://www.figma.com/>
<https://www.figma.com/file/OKmHIWRWZ9iL0v4BJO6Bsf> (PROJETO)

--- 22 de Setembro de 2022 ---