Ícone

Descrição gerada automaticamente com confiança média

CENTRO UNIVERSITÁRIO SALESIANO - UNISALES

**Aplicação de banco de dados para instituições de ensino brasileiras: Young Dream Data**

***Database software for brazilian educational institutions: Young Dream Data***

Hyan Filipe Monteiro

Lucas Henrique Guimarães Gonçalves

Mateus Pulz Colombino

Renan Gonçalves Teixeira

Sthevão Marques Ferreira

Vito Franzosi - Orientador

**RESUMO:** A aplicação aqui descrita visa combater um problema recorrente nas instituições brasileiras de ensino: o defasamento tecnológico. O propósito do sistema será permitir que o acesso aos dados de todos os estudantes da instituição seja feito de forma rápida e eficaz. O estudo feito buscou nos aproximar da realidade que queremos alterar, de forma a nos possibilitar maior entendimento sobre a causa do(s) problemas(s). Todo o desenvolvimento foi feito pensando em tornar a aplicação simples e eficaz, assim, reduzindo os impactos ambientais que uma rotina retrógrada em escritório utilizando materiais descartáveis diariamente causa.

***总结****這裡描述的應用程式旨在解決巴西教育機構中反覆出現的問題：技術差距。該系統的目的是允許快速有效地存取該機構所有學生的資料。這項研究旨在讓我們更接近我們想要改變的現實，以便使我們能夠更好地理解問題的原因。所有開發的目的都是使應用程式變得簡單有效，從而減少日常使用一次性材料的逆行辦公慣例所造成的環境影響。****:***

**Palavras-chave:** tecnologia, qualidade, eficácia.

1. **INTRODUÇÃO**

Segundo Diego Silva, co-fundador da empresa Nuvem Mestra, (Transformação digital nas instituições de ensino: cinco passos para a sua instituição aderir, 2022), o processo de inserção da tecnologia nas instituições acadêmicas brasileiras tem um histórico de serem extremamente lentas, com isso em mente, nosso propósito é um sistema que permita o acesso aos dados de todos na instituição e que seja feito de forma rápida e eficaz. Assim sendo, esse sistema automatiza todo o processo de cadastro dos alunos, o que torna a gestão da instituição como um todo mais fácil.

Nosso objetivo é alcançar instituições com aparato tecnológico defasado, buscando nivelar com instituições avançadas do mesmo ramo.

1. **METODOLOGIA**

O estudo será qualitativo e de caráter exploratório, tendo como objetivo proporcionar maior familiaridade com o problema, com vistas a torná-lo mais explícito ou constituir hipóteses. Visando sugerir a utilização de uma plataforma que simplifica e torna digital o cadastro de dados dos alunos, colocando a instituição em igualdade com aquelas que possuem maior instrumentos e aparatos tecnológicos.

1. **RESULTADOS E DISCUSSÃO**

O resultado deverá ser analisado junto às diretorias das instituições que utilizarem o sistema a respeito do rendimento de funcionários e alunos durante e após o período de adaptação, podendo assim, usar os resultados obtidos como métricas para pontos do sistema que devem ser ajustados de forma a melhorar o desempenho do sistema. Como o sistema foi desenvolvido para ser simples e eficaz, ansiamos que ele contemple o problema que nos propusermos a resolver. Quando nos dispusermos de dados de tal modo a contemplar um acervo em que se possa haver conclusões não precipitadas, há de se iniciar os ajustes de modo que o sistema, caso modificação seja indeclinável, receba as mudanças que melhor satisfaçam as necessidades.

**REFERÊNCIAS**

AZEVEDO, Gustavo. Sustentabilidade: Por que reduzir o uso de papel na empresa?. **Arquivar,** 22 jun 2023. Disponível em: https://arquivar.com.br/blog/sustentabilidade-por-que-reduzir-o-uso-de-papel-na-empresa. Acesso em: 22 nov. 2023.

DOCUSIGN. 5 motivos pelos quais abolir o papel faz bem para o meio ambiente. São Paulo: DocuSign, 26 dez 2018. Disponível em: https://www.docusign.com/pt-br/blog/5-motivos-pelos-quais-abolir-o-papel-faz-bem-para-o-meio-ambiente. Acesso em: 22 nov. 2023.

LYCEUM, EQUIPE. Transformação digital em instituições de ensino: os impactos e desafios. São Paulo: **Blog Lyceum**, 31 ago 2020. Disponível em: https://blog.lyceum.com.br/transformacao-digital-em-instituicao-de-ensino. Acesso em: 22 nov. 2023.

SILVA, Diego. Transformação digital nas instituições de ensino: cinco passos para a sua instituição aderir. **Inicie,** 2022. Disponível em: https://inicie.digital/transformacao-digital-nas-instituicoes-de-ensino-cinco-passos-para-a-sua-instituicao-aderir-2/. Acesso em 22 nov. 2023.

1. **VÍDEO**

https://www.youtube.com/watch?v=KEv\_Td1IQZM