

Analizando Alternativas para um Repositório Institucional Digital utilizando TOPSIS

Esta apresentação tem como objetivo analisar as melhores alternativas para a implementação de um repositório institucional digital, utilizando o TOPSIS (Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution), método que busca identificar a alternativa mais próxima da solução ideal positiva e a mais distante da solução ideal negativa.



por Carolyn Lima Todente



Contexto: A Necessidade de um Repositório Centralizado

Desafios Organizacionais

- Mudanças regulatórias constantes
- Necessidade de alinhamento entre departamentos
- Decisões rápidas e informadas



A Solução: Um Repositório Digital

Um repositório institucional digital centraliza informações e documentos, permitindo que funcionários tomem decisões rápidas e alinhadas, mitigando os impactos das mudanças regulatórias e políticas internas.

Alternativas de Repositório Institucional



Intranet

Rede interna para comunicação e compartilhamento de informações.



Website

Plataforma online acessível externamente para disseminação de informações.



Google Workspace

Conjunto de ferramentas de produtividade e colaboração da Google.



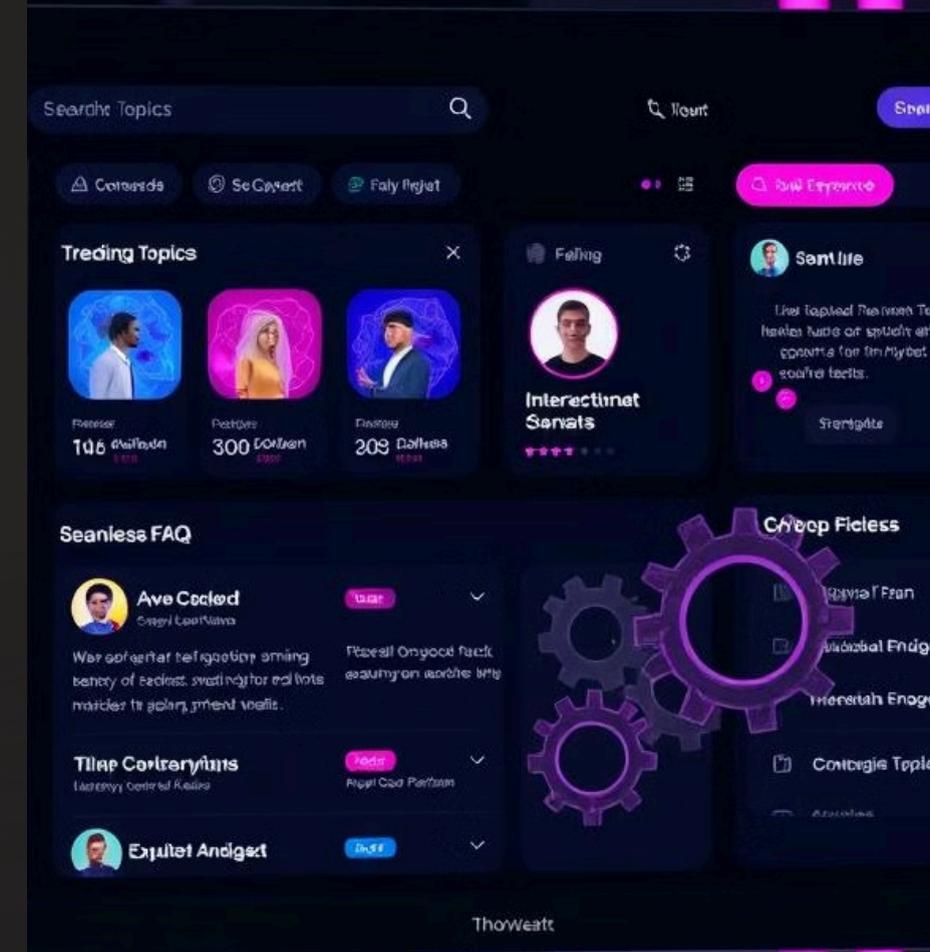
Microsoft SharePoint

Plataforma de colaboração e gerenciamento de documentos da Microsoft.

Cada alternativa oferece diferentes funcionalidades, sendo essencial avaliar os critérios chave para a escolha ideal.

Critérios de Avaliação e Decisão

- 1) **FACILIDADE DE USO** - A plataforma possui interface intuitiva e acessível para usuários não técnicos?
- 2) **PERSONALIZAÇÃO** - A plataforma permite personalização para atender às necessidades específicas do repositório?
- 3) **COLABORAÇÃO EM TEMPO REAL** - A plataforma permite a colaboração em tempo real e o compartilhamento fácil de arquivos entre usuários?
- 4) **ESCALABILIDADE** - A plataforma pode ser facilmente escalada para acomodar o crescimento futuro do repositório?
- 5) **INTEGRAÇÃO DE FERRAMENTAS** - A plataforma se integra facilmente com outras ferramentas e sistemas utilizados pela organização?
- 6) **INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL** - A plataforma oferece uma Inteligência Artificial pré-treinada, facilitando a busca de informações pelo funcionário?
- 7) **RECUPERAÇÃO DE DADOS** - A plataforma possui ferramentas eficientes de backup e recuperação de dados em caso de falhas?



Metodologia de Pesquisa



Fundamentação

Validação dos requisitos fundamentando-se em pesquisas científicas do Web of Science.



Verificação

Existência dos requisitos em cada alternativa.



Atribuição de Valor

"1" para "possui", "0" para "não possui".



Análise TOPSIS

Análise dos resultados, classificando-se as alternativas com relação à proximidade da situação ideal positiva e negativa.