



Faculdade
de Engenharias
e Tecnologias

Desenvolvimento de um sistema web para a gestão de arquivos na Faculdade de Economia e Gestão (FEG) da UP-Maputo.

INTRODUÇÃO

Neste trabalho, abordaremos o desenvolvimento de um sistema web de gestão de arquivos na Faculdade de Economia e Gestão (FEG) da UP-Maputo. Com o avanço das tecnologias de informação, a automação de processos tornou-se crucial para solucionar problemas.

METODOLOGIA

A pesquisa patente no presente trabalho é de campo, porque ajuda a fazer uma análise mais profunda de dados, ajudando a gerar soluções dos problemas identificados. Tendo em vista a natureza e a peculiaridade desta investigação, optou-se pelo método Aplicado, porque é um método que tem como finalidade aplicar conhecimentos para solucionar problemas específicos. Quanto à abordagem na elaboração da presente pesquisa apoiou-se aos princípios da abordagem Quali-quantitativas uma vez que busca uma compreensão mais completa e profunda do problema de pesquisa, permitindo a colecta de informações tanto qualitativas quanto quantitativas.

RESULTADOS

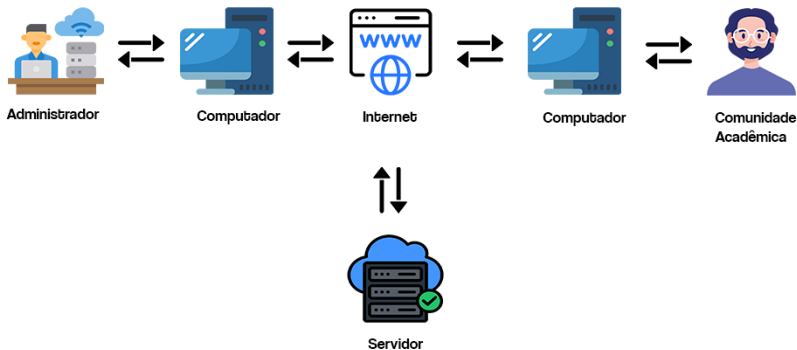


Figura 1: Modelo Proposto do sistema de gestão de arquivos

Actores do sistema

Tabela 1: Actores

Actores	Descrição
Comunidade académica	A comunidade académica com a autorização dos funcionários da secretária apos requisitar os documentos e serem registados no sistema podem verificar o estado de submissão, além de informações associadas aos arquivos submetidos
Funcionários da secretária	Responsável por registar outros utilizadores, registar documentos e vincular aos dados do requisitor, atualizar o



Arquimedes Rufino



Ronelio Hosen



Shelton Bila



Wiliamo
Cossa

estado do arquivo e fazer o levantamento dos dados estatísticos.

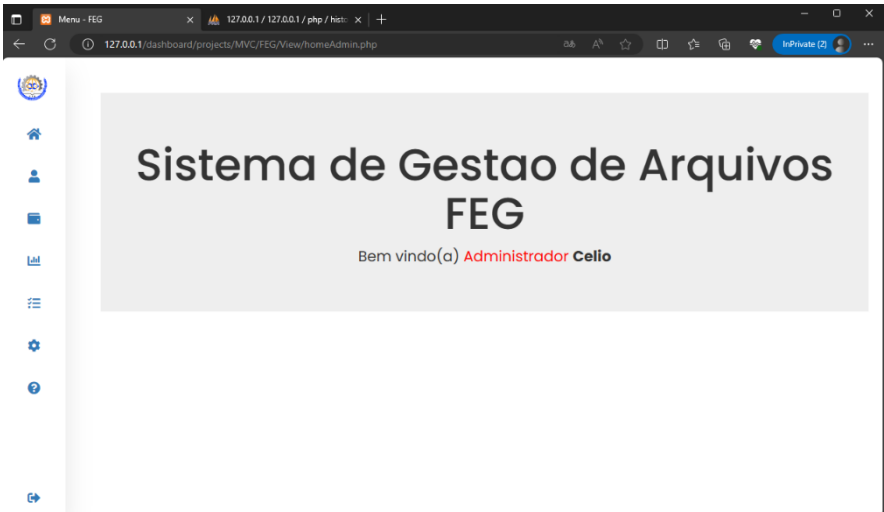


Figura 2: Menu principal do sistema de gestão de arquivos.

CONCLUSÃO

Conforme a tecnologia avança, as pessoas ficam cada vez mais expostas às Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC). Isso cria a necessidade de nos adaptarmos e integrarmos essas tecnologias em nossa vida diária, especialmente para ajudar no processo de automação de tarefas.

Portanto, concluímos que o sistema web de gestão de arquivos representa um avanço significativo na melhoria dos processos da FEG-UP, tornando a gestão de arquivos mais eficaz, organizada e acessível a todos os envolvidos. O impacto positivo dessa implementação se traduz em benefícios tangíveis para toda a comunidade acadêmica, contribuindo para um ambiente acadêmico mais eficiente e produtivo.

REFERENCIAS

METTZER. Metodologia de Pesquisa. Disponível em: <https://blog.mettzer.com/metodologia-de-pesquisa/>. Acesso em [data de acesso].

SCRUM. What is Scrum? Disponível em: <https://www.scrum.org/learning-series/what-is-scrum>. Acesso em [data de acesso].

INFOPEDIA. Acompanhamento. Disponível em: <https://www.infopedia.pt/dicionarios/lingua-portuguesa/acompanhamento>. Acesso em [data de acesso].

conferências:

BASIL, V.; GREEN, S. Software Process Improvement at the SEL. IEEE Software, v. 11, n. 4, 1993, p. 58-66.

BATE, R. A Systems Engineering Capability Maturity Model Version 1.1. Software Engineering Institute, 1995.

CHRISSIS, M. B.; KONRAD, M.; SHRUM, S. CMMI: Guidelines for Process Integration and Product Improvement. 2ª ed. Boston: Addison-Wesley, 2007.