

02, 03 e 04
SETEMBRO
2025



ISSN: 2526-3250

Desenvolvimento de site para o Conselho Municipal de Política Cultural de Osório

Integrantes:

- AUGUSTO SEKE DA ROSA (Autor)
- Marcelino Teixeira de Araujo da Silva (Coautor)
- Bruno Chagas Alves Fernandes (Orientador)

Nível de Ensino: Ensino Médio e Ensino Médio Técnico

Área do Conhecimento: Extensão - Tecnologia e Produção

Resumo:

Atualmente, o Conselho Municipal de Política Cultural de Osório está empreendendo ações para digitalização do seu acervo digital, com vistas à preservação e disponibilização do mesmo aos seus conselheiros e posteriormente à comunidade. Nesse contexto, eles acreditam que a próxima fase nos esforços de digitalização envolvem o desenvolvimento e implantação de uma página web para viabilizar o acesso da comunidade aos referidos documentos. Esse conselho foi criado em 2020 pela lei nº 6.395 e é um órgão com a participação do poder público e da sociedade civil, que colabora na elaboração e fiscalização da política cultural do município. Por ter conhecimento de que o Campus Osório do IFRS desenvolve, há alguns anos, parcerias com o poder público no que tange ao desenvolvimento de páginas web e aplicativos, o Conselho Municipal de Política Cultural de Osório entrou em contato com o intuito de realizar uma parceria para a implantação de sua página web. Assim, busca-se com esse projeto, o desenvolvimento de um sistema adaptado às necessidades do município de Osório, capaz de permitir uma melhor divulgação dos documentos do Conselho Municipal de Política Cultural de Osório, além de aproximar a população desse Conselho. Para a implementação da página web está sendo utilizada a metodologia de prototipagem evolutiva (PRESSMAN, 2010), que consiste num processo iterativo onde versões mais completas do software são apresentadas a cada iteração. Este processo iterativo da prototipagem auxilia tanto o cliente como o desenvolvedor a entender melhor os requisitos do sistema a ser desenvolvido. Assim, o processo de criação e avaliação de protótipos se repetiu várias vezes ao longo do desenvolvimento do sistema e está sendo apoiado por reuniões periódicas entre os membros do conselho, professores orientadores e estudantes envolvidos no projeto. Até o presente momento, foram desenvolvidas e apresentadas aos membros as páginas HTML necessárias para o site, foi também feita a implementação do banco de dados com a aplicação MongoDB. Ainda resta, porém, a finalização do design seguindo os requerimentos impostos pelo conselho, além da disponibilização destas páginas para o público de Osório. Visamos, assim, ter esses objetivos concluídos até o final do ano de 2025.

Referências:

Referências: - Lei Nº 6.395, de 24 de junho de 2020. Cria o Conselho Municipal de Cultura e dá outras providências. [Online]. Osório, RS. Disponível em: <https://leismunicipais.com.br/a/rs/o/osorio/lei-ordinaria/2020/640/6395/lei-ordinaria-n-6395-2020-cria-o-conselho-municipal-de-cultura-e-da-outras-providencias>. Acesso em: 22 de outubro de 2023. - PRESSMAN, Roger S. Software engineering: a practitioner's approach — 7th ed. McGraw-Hill, 2010.

Disponível em <https://moexp-2025.osorio.ifrs.edu.br/uploads/anai/2025/Anais MoExp 2025.2634.pdf>

Anais da Mostra de Ensino, Extensão e Pesquisa do Campus Osório - MoExp.
<https://moexp.osorio.ifrs.edu.br/anais>