

Template - Resumo

Trabalho

Recanto do Guerreiro

Trabalho Interdisciplinar: aplicações para sustentabilidade - 2023/2 Manhã

Integrantes do grupo: Pedro Henrique Moreira Caixeta Ferreira, Gabriel Alejandro Figueiro Galindo, João Gabriel Perez Monteiro

Professores orientadores: Soraia Lúcia da Silva e Lucila Ishitani

A engenharia de software desempenha um papel fundamental na modernização e otimização de processos em diversos setores da sociedade. O Recanto Guerreiro, um local inicialmente adquirido para ser utilizado como centro de treinamento de combate a incêndios, viu seu propósito evoluir ao longo do tempo. Amigos e familiares do proprietário começaram a solicitar o espaço para a realização de cerimônias e eventos, transformando gradualmente seu foco. Com o aumento da demanda por eventos, a gestão administrativa, atualmente realizada por meio de uma agenda de papel, tornou-se suscetível a erros e ineficiências.

Diante dessa realidade, o projeto proposto visa desenvolver um software que ofereça uma solução mais eficaz e conveniente do que a tradicional agenda em papel. Essa ferramenta digital permitirá que os usuários realizem todo o processo administrativo de forma mais organizada e formalizada. O aplicativo será especialmente projetado para dispositivos móveis, atendendo às necessidades do usuário a qualquer momento e a partir de seu celular. Além disso, sua interface será intuitiva, considerando a provável falta de familiaridade tecnológica de seus usuários.

As justificativas para o desenvolvimento deste trabalho são fundamentadas na importância de fornecer soluções tecnológicas acessíveis para todos os membros da sociedade, independentemente de sua idade ou conhecimento técnico. A implementação deste aplicativo não apenas resolverá os desafios enfrentados pelo Recanto Guerreiro, mas também poderá ser adaptada e reaproveitada no futuro para ajudar outras pessoas que enfrentam problemas semelhantes. Dessa forma, o projeto demonstra o potencial transformador da engenharia de software na vida cotidiana, promovendo eficiência e modernização em processos administrativos essenciais.

Link da apresentação:

<https://github.com/ICEI-PUC-Minas-PPLES-TI/plf-es-2024-1-ti4-0648100-recanto-do-guerreiro/blob/master/Divulgacao/Apresentacao/ApresentacaoTIS4-Final.pdf>

Link do vídeo do trabalho:

Youtube: <https://youtu.be/fW2hQt6PCeU>

Github:

<https://github.com/ICEI-PUC-Minas-PPLES-TI/plf-es-2024-1-ti4-0648100-recanto-do-guerreiro/blob/master/Divulgacao/Video/ApresentacaoTI4.mp4>