

Projeto Integrador Extensionista III

IFTM - Campus Ituiutaba

Ciência da Computação - 1º Sem. 2024

Prof. Alencar Melo Jr., Dr. Eng.

Importante:

- Reduza ao máximo as fontes de interferência: busque um local tranquilo, coloque o celular no silencioso e feche todas as janelas do computador que não são relevantes para esta atividade.
- Bom trabalho!

Atividade proposta em 20/06/2024

Extensão com Software Livre: Buscando Sinergias e Constituindo Grupos de Trabalho

Objetivo: Esta atividade tem como objetivo promover a interação entre os alunos, permitindo que eles compartilhem suas propostas individuais e identifiquem pontos em comum. A meta é formar grupos de trabalho de até três estudantes com base nas convergências encontradas, para desenvolver projetos colaborativos de software livre que atendam às necessidades da comunidade de Ituiutaba (caso resida em cidade diferente de Ituiutaba, você poderá desenvolver a atividade considerando a sua cidade).

Avaliação: A atividade será avaliada com base na qualidade da análise comparativa, na clareza da justificativa para a formação dos grupos e na originalidade e viabilidade das propostas colaborativas. Valor da atividade: **10 pontos**.

Data de entrega: 03/07/2024

Grupo de trabalho: deverá ser feito em grupos de 2 ou 3 pessoas.

Etapas:

1. Leitura das Propostas Individuais

- Cada aluno deverá ler as propostas individuais dos demais colegas, que serão disponibilizadas na plataforma Moodle.
- Durante a leitura, anote **os pontos de convergência e divergência** entre a sua proposta e as demais propostas.

2. Identificação de Convergências

- Elabore uma lista dos pontos em comum encontrados entre sua proposta e as propostas dos colegas.
- Escolha até duas propostas que tenham maior convergência com a sua, justificando sua escolha.

3. Discussão e Formação de Grupos

- Entre em contato com os colegas cujas propostas apresentem maior convergência com a sua.
- Formem **grupos de até três estudantes** (não será permitido realizar o trabalho de modo individual) e discutam as propostas, buscando integrar as ideias de forma harmoniosa.

4. Elaboração de uma Proposta Colaborativa

- Cada grupo deve elaborar uma proposta colaborativa, integrando os pontos fortes das propostas individuais de seus membros.
- Descrevam detalhadamente o problema a ser resolvido, os objetivos do projeto, as funcionalidades do software, os benefícios esperados para a comunidade e a licença de software livre escolhida.
- Justifiquem a escolha da licença e discutam a importância da colaboração entre o IFTM e a comunidade para o sucesso do projeto.

5. Relatório Final

- O relatório final deve incluir:
 - Capa: deverá conter no mínimo o título do trabalho e o nome completo dos integrantes do grupo.
 - Uma introdução sobre a importância do software livre na extensão universitária considerando especificamente o contexto da proposta apresentada
 - A lista de pontos de convergência identificados.
 - A justificativa para a formação do grupo.
 - A proposta colaborativa detalhada.
 - Considerações finais sobre o processo de colaboração e as expectativas para o projeto.
- Enviem o relatório através da plataforma Moodle até a data limite estabelecida.

Bom trabalho!!