

ATIVIDADE DE PROJETO ESTRUTURADO 4

PROF. Leandro Clementino de Lima





TEMA:

Pesquisa sobre a Prática profissional



OBJETIVO

- Desenvolver uma pesquisa acerca das tecnologias/técnicas que são utilizadas no setor de TI.



O QUE SE ESPERA

Dentre os tópicos apresentados nesta APE, o acadêmico deverá desenvolver uma pesquisa que responda as seguintes perguntas:

- Qual a importância?
- O que é? (Conceituar)
- Para que serve? (Demonstrar o propósito)
- Como funciona? (Demonstrar as aplicabilidades e, se possível, apresentar exemplos)
- Onde é utilizado? (Se possível, mencionar empresas ou setores que utilizam)

TÓPICOS QUE PODEM SER PESQUISADOS

Alguns exemplos:

- Padrões de projeto no desenvolvimento de softwares (Design patterns);
- Frameworks Front-End e Back-end;
- Controle de versionamento (GIT, SVN, Mercurial);
- Banco de dados SQL e No-SQL;
- Internet das coisas (IoT);
- Gerenciamento de serviços de TI;
- Desenvolvimento de jogos digitais;
- Comércio Eletrônico;
- Entre outros...

VERIFIQUE A LISTA COMPLETA DOS TÓPICOS DENTRO DO AMBIENTE DA APE 4



DESENVOLVIMENTO

Esta atividade poderá ser feita de 2 maneiras:

- **Vídeo:** selecionar 2 tópicos para pesquisa;
- **Texto:** selecionar 5 tópicos para pesquisa;

Você deverá escolher apenas uma das formas acima para fazer e entregar sua atividade. Todos os conteúdos produzidos devem ser feitos por você, não serão aceitas cópias literais da internet.

DESENVOLVIMENTO

ORIENTAÇÕES PARA O VÍDEO:

- Caso opte por realizar um vídeo, no início você precisa se apresentar (aparecer no vídeo) falando que é aluno da UNIPAR EAD, qual o seu polo, qual o seu curso, o seu RA e o seu nome.
- O vídeo deve ter duração **mínima** de 5 minutos.
- O vídeo deve ser postado no YouTube com a opção de privacidade “Não Listado” e o link de compartilhamento deve ser enviado no ambiente como forma de avaliar sua atividade.

*Caso tenha dúvidas sobre como criar um canal no YouTube, veja o vídeo a seguir:

<https://youtu.be/SLrh9ePvClw>



DESENVOLVIMENTO

ORIENTAÇÕES PARA O TEXTO:

- **Cada tópico escolhido** deve conter, no mínimo, 250 palavras e no máximo 400 palavras. *As referências não serão contadas.
- O texto deve ser justificado, fonte Arial 12, espaçamento entre linhas de 1,5. (Será disponibilizado um modelo de referência dentro do ambiente da APE).
- Separar o tópico em **Introdução** e **Desenvolvimento**.
- O arquivo final deve ser encaminhado em formato de texto(.DOCX ou .PDF) no ambiente da APE, como forma de avaliar sua atividade.
- Todas as referências bibliográficas utilizadas em seu trabalho devem ser corretamente citadas.
- Não será permitido cópias literais.



DICAS

- Peça para outra pessoa revisar o material desenvolvido antes de enviá-lo.
- Evite pesquisas em sites e materiais pouco confiáveis, ou que não possuam relevância com o tema.
- Não deixe para a última hora, observe os prazos para a entrega da atividade.
- Diante de dúvidas entre em contato com seu tutor mediador.

Bons estudos!