Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Prática Profissional Extensionista: Ferramentas para desenvolvimento de Aplicativos



Roteiro do Projeto Extensionista

OBJETIVOS

No componente curricular PRÁTICA PROFISSIONAL EXTENSIONISTA aprendemos a desenvolver um olhar atencioso sobre as questões que envolvem a nossa profissão e as possibilidades de ação. Ao término deste componente, deve-se propor uma ideia de Projeto de Extensão.

Este projeto tem por objetivo propor o desenvolvimento de um aplicativo utilizando as ferramentas aprendidas no componente curricular.

REQUISITOS E PRAZOS

Os projetos serão desenvolvidos em grupo de até 5 alunos, será entregue em 2 etapas **Etapa 1** – Entregue no encerramento da Unidade 4 até 03/05/22 e vale 1,5 ponto. A tutoria fará a correção com comentários e sugestões de aprimoramento **Etapa 2** – Entregue até 31/05/22 e vale 4,5 pontos.

Duvidas

Caso você seja da turma 100% EAD duvidas devem ser enviadas para o Tutor Pedro.casarin@usf.edu.br

Caso você seja da turma SEMI PRESENCIAL duvidas devem ser enviadas para o Tutor Gabriel.binotti@usf.edu.br

Exemplo de nomes a ser atribuído ao arquivo a ser postado: ex. grupoxx-ead-etapa1.PDF ou grupoxx-semi-etapa2.PDF

Segue abaixo o roteiro de conteúdo sugerido para cada Etapa e na página 3 deste documento um Modelo de capa para o documento a ser postado em PDF, fazer o desenvolvimento e entrega do trabalho seguindo os tópicos descritos abaixo (1. 2. 3.).

ETAPA 1

TÍTULO DO PROJETO

- Nome que represente a abrangência da ação.
- Costuma-se utilizar um nome "temático", claro e conciso.

1.INTRODUÇÃO

- Apresenta o contexto local/regional/nacional do problema ao qual se pretende propor uma ação de resolução:
- Justifica a relevância acadêmica (por que é importante para o estudante, para o curso de graduação e para a universidade fazer esta proposta?);
- Justifica a relevância social (por que é importante para a sociedade a produção deste conhecimento por meio da extensão?), escolha uma das Linhas de atuação para trabalhar, conforme abaixo:

 Sustentabilidade ambiental 	 Educação e Tecnologia
 Sustentabilidade econômica 	 Humanização da saúde

- Justiça Social e Direitos Humanos
- Com qual (ou quais) ODS e se relacionam, tome por base a lista abaixo para escolher a(as) ODS de atuação.
 - 1- Erradicação da Pobreza
 - 2- Fome Zero
 - 3- Saúde e Bem Estar
 - 4- Educação de Qualidade
 - 5- Igualdade de Gênero
 - 6- Água Potável e Saneamento
 - 7- Energia Limpa e Acessível
 - 8- Trabalho Decente e Crescimento Econômico
 - 9- Indústria, Inovação e Infraestrutura

- 10- Redução das Desigualdades
- 11-Cidades e Comunidades Sustentáveis
- 12- Consumo e Produção Responsáveis
- 13- Ação Contra a Mudança Global do Clima
- 14- Vida na Água
- 15- Vida Terrestre
- 16- Paz, Justica e Instituições Eficazes
- 17- Parcerias e Meios de Implementação

2.OBJETIVO GERAL

- Responde às perguntas: O que será realizado? Para quê? Para quem?
- Utiliza verbos no infinitivo;
- Um objetivo não ultrapassa 3 ou 4 linhas.

3.RECURSOS

- Físicos: local que as atividades acontecerão (empresa, escola, comunidade etc.);
- Materiais: equipamentos para as ações do projeto, softwares etc.);
- Humanos: o papel de cada um da equipe do e dos parceiros (setores da sociedade);
- Financeiros: quanto se irá investir no projeto (Há patrocínio? Transferência de recursos entre as instituições parceiras?).

4.RESULTADOS ESPERADOS

- A partir dos ODS, das linhas de ação da extensão e do objetivo geral, o que se espera alcançar, ao final da realização do projeto?

5.DESCRIÇÃO DETALHADA DA PROPOSTA (Critico)

- Funcionalidades da aplicação
- Esboço das telas da aplicação

6.REFERÊNCIAS BILIOGRÁFICAS

- citar sites, links, bibliografias, etc

OBS: Se espera a entrega de um PDF formatado conforme orientações acima, não serão aceitos outros formatos.

Favor não enviar arquivo. Zip

ROTEIRO A SER SEGUIDO ETAPA 2

- Entrega de toda a documentação da Etapa1 contendo as melhorias sugeridas (contam pontos na avaliação final)
- Inserir as telas definitivas e reais que foram desenvolvidas com a descrição do funcionamento do aplicativo
- Entrega de código utilizando a Ferramenta App Inventor (por meio de print's)

OBS: Se espera a entrega de um PDF formatado conforme orientações acima, os print's do código devem estar no PDF, com suas devidas descrições não serão aceitos outros formatos.

Favor não enviar arquivo. Zip



Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas

<EAD> ou <SEMIPRESENCIAL>

Prática Profissional Extensionista: Ferramentas para desenvolvimento de Aplicativos

Título do Projeto Xxxxxxxx

GRUPO Nº __

Ra. 2022xxxxx - Nome do aluno 1

Ra. 2022xxxxx - Nome do aluno 2

Ra. 2022xxxxx - Nome do aluno 3

Ra. 2022xxxxx - Nome do aluno 4

Ra. 2022xxxxx - Nome do aluno 5