

Plano de Trabalho

Curso: Tecnologia em Análise e Desenv. de Sistemas - EAD		
Unidade: UNID. EDUC. PUC MINAS VIRTUAL - PUV		
Disciplina: PROJETO: DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA SOCIOTÉCNICO INOVADOR		
Turno: Virtual		
CH Total da disciplina: 320		
Ano: 2024	Semestre: 1	Período: 5
Professor Responsável: Sandra Maria Silveira		

1. DADOS DO PLANO DE TRABALHO

Título: Eixo 5 - Projeto: Desenvolvimento de um Sistema Sociotécnico Inovador
Modalidade(s) de extensão: Projeto de Extensão
Projeto(s) vinculado(s): _____

2. PLANO DE ATIVIDADES

Objetivos

<ul style="list-style-type: none">- Análise de cenários e demandas sociais.- Avaliação de requisitos sociotécnicos.- Especificação de requisitos sociotécnicos.

Coordenação de Acompanhamento de Projetos Pedagógicos de Cursos

- Projeto de interação.
- Modelagem de dados.
- Projeto de arquitetura.
- Implementação do sistema.
- Implantação do sistema.
- Interação com a prática de extensão na finalidade do desenvolvimento dos artefatos de software para um cliente real.
- Compreensão da importância da extensão universitária no processo de formação profissional.

Descrição das atividades

Etapa 0 - Nivelamento

Capacitação para extensão universitária articulando conceitos e práticas extensionistas.

Elaboração de Acordo de Parceria

Etapa 1 - Concepção, projeto e definição da arquitetura da solução

- Identificação de necessidades da sociedade
- Estabelecimento de conexões com agentes sociais como parceiros do projeto extensionista
- Contextualização do sistema sociotécnico;
- Project Model Canvas;
- Levantamento e validação de Requisitos junto aos parceiros;
- Diagrama de Caso de Uso;
- Modelo de dados;
- Ata intermediária da Sprint

Coordenação de Acompanhamento de Projetos Pedagógicos de Cursos

- Reunião realizada com parceiro do projeto extensionista;

- Apresentação da proposta de solução

Etapa 2 - Desenvolvimento da solução - parte 1

- Planejamento da Sprint: Kanban atualizado;

- Protótipo da aplicação;

- Validação do protótipo com parceiro do projeto extensionista;

- Implementação da Sprint;

- Plano de Testes;

- Evidências de Testes;

- Ata intermediária da Sprint;

- Reunião de feedback com parceiro do projeto extensionista;

Etapa 3 - Desenvolvimento da solução - parte 2

- Planejamento da Sprint: Kanban atualizado;

- Implementação da Sprint

- Plano de Testes

- Evidências de Testes

- Ata intermediária da Sprint

- Reunião de feedback com parceiro do projeto extensionista;

Etapa 4 - Desenvolvimento da solução - parte 3

- Planejamento da Sprint: Kanban atualizado;

Coordenação de Acompanhamento de Projetos Pedagógicos de Cursos

- Implementação da Sprint
- Plano de Testes
- Evidências de Testes
- Ata intermediária da Sprint
- Reunião de feedback com parceiro do projeto extensionista;

Etapa 5 - Encerramento de projeto

- Implementação da solução completa;
- Hospedagem da solução: Implantação do projeto na infraestrutura do parceiro;
- Relatórios da Proex apresentando avaliação de projeto;
- Ata de Reunião;
- Entrega Final;
- Reunião de feedback com parceiro do projeto extensionista;
- Apresentação do Projeto.

Cronograma das atividades

01/02/2024 a 03/03/2024 - Tarefa de nivelamento;
01/02/2024 a 03/03/2024 - Tarefa 1 (Etapa 1);
04/03/2024 a 07/04/2024 - Tarefa 2 (Etapa 2);
08/04/2024 a 12/05/2024 - Tarefa 3 (Etapa 3);
13/05/2024 a 09/06/2024 - Tarefa 4 (Etapa 4);
10/06/2024 a 23/06/2024 - Tarefa 5 (Etapa 5);

Atividade 1 - 01/02/2024 á 03/03/2024

Descrição: Tarefa de nivelamento

Local da intervenção:

Intervenções propostas/Metodologia:

Atividade 2 - 01/02/2024 á 03/03/2024

Descrição: Tarefa 1 (Etapa 1)

Coordenação de Acompanhamento de Projetos Pedagógicos de Cursos

Local da intervenção:

Intervenções propostas/Metodologia:

Atividade 3 - 04/03/2024 á 07/04/2024

Descrição: Tarefa 2 (Etapa 2)

Local da intervenção:

Intervenções propostas/Metodologia:

Atividade 4 - 08/04/2024 á 12/05/2024

Descrição: Tarefa 3 (Etapa 3)

Local da intervenção:

Intervenções propostas/Metodologia:

Atividade 5 - 13/05/2024 á 09/06/2024

Descrição: Tarefa 4 (Etapa 4)

Local da intervenção:

Intervenções propostas/Metodologia:

Atividade 6 - 10/06/2024 á 23/06/2024

Descrição: Tarefa 5 (Etapa 5)

Local da intervenção:

Intervenções propostas/Metodologia:

Frequência de acompanhamento:

Um encontro semanal

Forma de orientação, supervisão e avaliação das atividades:

Os alunos são organizados em grupos, sendo que cada grupo gera demanda específica de orientação que é realizada através de orientações no Canvas e de reuniões semanais com o professor tutor.

3. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Observação

Coordenação de Acompanhamento de Projetos Pedagógicos de Cursos

Professor responsável pelo cadastro

Sandra Maria Silveira
