

EDITAL Nº 81/2022 DE PROCEDIMENTOS PARA A PARTICIPAÇÃO PROJETO DE EXTENSÃO SIFHUB - DESKTOP, SEMESTRE 2022.2, do Centro Universitário do Rio São Francisco – UNIRIOS

Os Professores Esp. Carla Caroline Oliveira Firmino, Msc. Denise Xavier dos Santos, Msc. Erick Barros Nascimento, Msc. Mirthys Marinho do Carmo Melo em conjunto com o UNIRIOS – Centro Universitário do Rio São Francisco, credenciada a funcionar como Instituição de Ensino Superior através da Portaria/MEC n.º 206/2002 – D.O.U. 29/01/2002, e em conformidade com o seu Regimento, convoca, através deste Edital, os alunos devidamente matriculados na disciplina de Banco de Dados, Linguagem de Programação II, Engenharia de Software I, Engenharia de Software II e Projeto de Desenvolvimento para Software Desktop, no semestre 2022.2, para participarem do Projeto SIFHUB, pertencentes à ETAPA 01 e 02 do Plano de Aprendizagem, de acordo com as orientações a seguir.

1 – DA FINALIDADE DA ATIVIDADE:

O objetivo deste Projeto é Antecipar a vivência profissional em projetos reais de desenvolvimento de sistemas de software para os acadêmicos do curso de Sistema de Informação.

Temos os seguintes objetivos específicos:

- Fazer levantamento de demanda de projetos já existentes;
- Cadastro de projetos de desenvolvimento de produtos de software;
- Inclusão do SIFHUB nos planos de aprendizagem das disciplinas envolvidas no projeto;
- Seleção de projetos;
- Divisão dos projetos por disciplinas;
- Divisão dos projetos em fases dentro das disciplinas;
- Desenvolvimento dos projetos.

2 – DA METODOLOGIA DO PROJETO INTEGRADOR:

2.1 – Tema

O Projeto SifHub, será baseado na Metodologia Aprendizagem Baseada em Problemas, na qual os temas serão definidos a partir das demandas identificadas.

2.1 - Organização das equipes:

A atividade será desenvolvida no modelo de grupos, cada grupo receberá uma nomenclatura (entre A e G) baseado nas demandas, disciplinas e projetos selecionados.

2.2 - Da abordagem, desenvolvimento e apresentação do tema:

O tema a ser apresentado deverá ser fruto de uma pesquisa desenvolvida em torno do vivenciado em sala de aula, com documentos e arcabouço bibliográfico que baseiam e fundamentam a apresentação. Os Docentes de cada disciplina, dever orientar as duplas referentes aos requisitos e construção da solução.

Disciplina	Artefatos	Etapa	Data	Ponto(s)
Banco de Dados	1. Modelo Lógico (tradução do modelo conceitual de Eng. I)	1ª Etapa Fase 1	11/09	2,0
	2. Modelo Físico usando MySQL (create Database)	2ª Etapa Fase 1	09/10	2,0
	3. Definição de Dados. Construção de Tabelas	2ª Etapa Fase 2	16/10	2,0
	4. Criação de Chaves	2ª Etapa Fase 3	16/10	2,0
	5. Manipulação de Dados com insert.	2ª Etapa Fase 4	23/10	2,0
	1. Início do Projeto e distribuição dos temas	1ª Etapa Fase 1	08/08	-
	2. Primeira versão do documento contendo o minimundo	1ª Etapa Fase 2	22/08	1,0
	3. Modelo Conceitual e Lógico do Banco	1ª Etapa Fase 3	12/09	0,5

Linguagem Programação II	de	4. Diagrama de: Casos de Usos e Classes,scripts de criação de tabelas	2ª Etapa Fase 4	26/09	1,0
		5. Implementação das: Classes básicas.	2ª Etapa Fase 5	03/10	0,5
		6. Implementação das coleções de dados	2ª Etapa Fase 6	17/10	1,0
		7. Implementação dos Cadastros e fachada	2ª Etapa Fase 7	24/10	1,0
		8. Implementação da GUI dos demais Casos de Uso	2ª Etapa Fase 8	31/10	1,0
		9. Implementação das Regras de Negócio e Tratamento de Exceções	2ª Etapa Fase 9	07/11	1,0
		10. Apresentação dos Projetos + Especificações Funcionais	2ª Etapa Fase 10	21/11; 28/11	3,0
Engenharia de Software I		1. Minimundo	1ª Etapa Fase 1	21/08/	3,0
		2. Definição do objetivo do BD e identificação das entidades, e atributos necessários.	1ª Etapa Fase 2	28/08	2,0
		3. Modelo Conceitual ER - Entidade e Relacionamento	1ª Etapa Fase 3	04/09	5,0
Projeto de Desenvolvimento de Software Desktop	de	1. Acompanhamento do desenvolvimento e Avaliação dos produtos definidos na 1ª Etapa do Projeto.	1ª Etapa - Parte I	22/09	10,0 pontos
		2. Acompanhamento do desenvolvimento e Avaliação dos produtos	2ª Etapa - Parte II	08/12	10,0 pontos

	definidos na 2ª Etapa do Projeto.			
Engenharia de Software II	1. Entrevista / Levantamento de Requisitos	1ª Etapa - Fase 1	31/08	3,0 pontos
	2. Requisitos Funcionais	1ª Etapa - Fase 2	14/08	3,0 pontos
	3. Diagramas de Casos de Usos	1ª Etapa - Fase 3	21/08	3,0 pontos
	4. Documento Geral	1ª Etapa - Fase 4	21/08	1,0 ponto
	5. Diagramas de Classe	2ª Etapa - Fase 5	26/10/2022	2,5 pontos
	6. Diagramas de Atividade	2ª Etapa - Fase 6	16/11/2022	2,5 pontos
	7. Apresentação / Documentação Final	2ª Etapa - Fase 7	30/11/2022	5,0 pontos

As apresentações, dos grupos deverão obrigatoriamente, escolher uma abordagem moderna e criativa para expor o tema, podendo ser utilizados recursos como: vídeo, dramatização/teatro, cenografia, coreografia, áudio tema, cartaz coordenado, exposição de banner, datashow, flipboard / flipchart, ou qualquer outro recurso, que não ofereça riscos nem simule ações de afronta pessoal ou cognitiva aos presentes. Durante as apresentações, obrigatoriamente, todos os componentes as equipes deverão participar, expor, e definir ações e temas dentro do proposto. Os estudantes que não participem ativamente da apresentação, ou que não exponham a temática nesta, não serão avaliados.

2.3 - Do tempo para apresentação:

Os Grupos terão de 10 a 25 minutos para abordar o projeto proposto.

2.4 Das datas de apresentação do tema: 03/12.

3 – DAS OBSERVAÇÕES FINAIS:

1. alunos que não apresentarem conduta condizente com o esperado durante sua apresentação ou apresentação de outras equipes, ou que não compareçam na apresentação dos trabalhos de demais equipes, serão penalizados em 1,0 (um ponto);
2. alunos que não participarem da apresentação, sem motivo justificado no Protocolo da Faculdade, e julgado pelo Professor, não serão avaliados;
3. para maiores esclarecimentos, e análise de situações não previstas neste Edital, os alunos envolvidos na atividade deverão contatar o Professor orientador, através do endereço eletrônico: carla@uniriosead.com, denise.santos@unirios.edu.br, erick.nascimento@unirios.edu.br, mirthys.melo@unirios.edu.br.

Paulo Afonso, 03 de agosto de 2022.



Dra. Monique Conceição Soares
Coordenadora do Curso de Sistema de Informação