



Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - Faculdade Senac - Jaraguá do Sul/SC

Curso: Programador de Sistemas

Disciplina: UC4 – Unidade Curricular de Projeto Integrador (UCPI)

Professor: Cesar Ricardo Velasque Trindade

Data: 20 de março de 2025

Atividade: Especificação de Projeto Integrador

1 Especificação de Projeto Integrador

Este trabalho tem como objetivo realizar um trabalho prático que aplique os conceitos das UC1: Desenvolver Sistemas de Informação, UC2: Implementar Banco de Dados e UC3: Realizar Testes e Manutenção do Sistema de Informação. O trabalho prático pode ter como tema um problema/aplicação oriunda de sua empresa ou um tema fictício à escolha dos alunos envolvidos. O tema escolhido para desenvolvimento deve cumprir com os requisitos dispostos neste documento.

O trabalho pode ser feito em grupos de no mínimo 4 e no máximo 5 alunos. Cada aluno deve expor uma parte da atividade durante a apresentação dos trabalhos. A solução deve ser proposta exclusivamente pelo grupo com base nos conhecimentos adquiridos ao longo das aulas e pesquisas feitas.

2 Requisitos

Descrição Geral: O objetivo geral é a solução de algum problema utilizando os conceitos das UC1, UC2 ou UC3. A solução deve ser detalhada em um documento no formato .doc ou .pdf.

O trabalho deve ter, pelo menos, as seguintes seções:

1. Problematização.
 - Tema.
 - Justificativa.
2. Desenvolvimento.
 - Planejamento das atividades.
 - Coleta de dados.
 - Estudo bibliográfico.
3. Síntese.
 - Resultados obtidos.
 - Considerações finais.
 - Referências.

3 Detalhamento da UCPI

O Projeto Integrador (PI) deve atender os requisitos de uma ou mais disciplinas, conforme descrito ao longo deste documento. O tema da aplicação é de escolha do grupo.

Arquivos solicitados para entrega: o grupo fará a entrega de um documento no formato .doc ou .pdf de acordo com o definido anteriormente neste documento e fará a exposição de seu trabalho em powerpoint ao término da UCPI. A apresentação terá a duração de no máximo 15 minutos e todos os integrantes do grupo deverão explicar uma parte de sua aplicação.

Escrita do documento: será avaliado do grupo a sua habilidade para expor um conteúdo com no mínimo: boa fluência, clareza e encadeamento de ideias, compactação, ausência de imprecisões textuais, ausência de erros gramaticais, ausência de redundâncias, coerência e padrões de símbolos e siglas.

Critério de avaliação do Projeto Integrador: A combinação dos requisitos forma um sistema completo, zelando para que a apresentação estabeleça uma aproximação ao contexto profissional.