

OFICINA DE SOLUÇÕES PROFISSIONAIS

ORIENTAÇÕES

OFICINA DE SOLUÇÕES PROFISSIONAIS

Disciplina: Projeto de Software

Unidade: 4

Encontro 4 – Aprendizagem entre pares

Neste encontro, você estudará entre pares todos os conteúdos abordados na disciplina, e compartilhará o resultado de aprendizagem com seus colegas de turma. Você terá a oportunidade de aprender com o outro. Você também trabalhará sua comunicação e autoconfiança.

Você deverá concluir a atividade e apresentá-la ao final do encontro.

Neste encontro final, o foco é a síntese do conhecimento e no compartilhamento de aprendizado. O objetivo é integrar todos os conceitos da disciplina, aplicando-os à realidade do projeto Nutrientes Delivery e introduzindo as práticas de Gerenciamento de Configuração, Evolução e Governança Estratégica.

O Contexto Final da Nutrientes Delivery

A Nutrientes Delivery está em fase de evolução contínua do seu sistema integrado. Eles precisam garantir que as mudanças no Módulo Cliente (Ágil) e a manutenção do Módulo Produção (Preditivo/Complexo) sejam feitas de forma segura, com qualidade, e alinhadas aos padrões de Governança de TI e responsabilidade ESG.

Proposta de Atividade: O Mapa Mental Estratégico do Projeto

1. Objetivo da Atividade

O objetivo é que o estudante demonstre sua capacidade de sintetizar e correlacionar os principais conceitos de Projeto de Software em um modelo visual coerente, reforçando a comunicação e a autoconfiança.

- Competências Desenvolvidas: Pensamento sistêmico e visão de ponta a ponta do ciclo de vida do software; Capacidade de correlacionar táticas ágeis (Scrum/MVP) com estratégias de Governança (ITIL/COBIT/ESG).
- Habilidades Desenvolvidas: Elaboração de mapas mentais como ferramenta de síntese; Comunicação e *pitch* de conceitos complexos; Análise da experiência do usuário (*UX*); defesa de um plano de Entrega Contínua (CI/CD).

2. Descrição da Atividade

Os estudantes, **em pares**, deverão conduzir uma sessão de revisão e compartilhamento (Estudo entre Pares) dos conteúdos da disciplina, aplicando-os ao Caso Nutrientes Delivery. O produto final a ser apresentado é um Mapa Mental Estratégico (Digital ou Físico) que contenha no mínimo quatro nós principais (um para cada encontro/área temática) e interligue pelo menos um conceito novo (deste encontro) a um conceito antigo (Encontros 1,

2 ou 3) de forma lógica e aplicada ao *case* da Nutrientes Delivery.

Formato de Apresentação: Cada dupla fará um Compartilhamento de Conhecimento (5 minutos) com a turma, usando o Mapa Mental como guia para demonstrar a interconexão dos conceitos.

3. Etapas para Realização

Etapa 1: Revisão e Conexão (Estudo entre Pares)

1. Revisão Cruzada: A dupla deve revisar os gabaritos das atividades anteriores (Ciclo Híbrido, Scrum/PO, Matriz de Risco) e identificar os pontos fracos e fortes das soluções propostas.
2. Identificação de Conexões: A dupla deve identificar, em conjunto, como os novos conceitos (CI/CD, ITIL/COBIT/ESG) poderiam ter melhorado as soluções antigas da Nutrientes Delivery.

Etapa 2: Criação do Mapa Mental

1. Nós Centrais: Desenhe o Mapa Mental com o tema central "Projeto de Software Nutrientes Delivery". Crie quatro nós principais: 1. Gestão Inicial e Estrutura (Encontro 1), 2. Execução e Agilidade (Encontro 2), 3. Qualidade e Prevenção (Encontro 3), e 4. Evolução e Governança (Encontro 4).
2. Aplicações Estratégicas (Foco nos Novos Conceitos): Para cada nó, adicione as seguintes correlações específicas ao caso:
 - o Correlacione Gerenciamento de Configuração (Controle de Versão) com a necessidade de Documentação (Encontro 3) dos diferentes módulos.
 - o Correlacione Evolução de Software (CI/CD) com a necessidade de Entrega Frequentes do Módulo Cliente (Scrum/Encontro 2).
 - o Correlacione Projeto da Experiência do Usuário (UX) com a Análise de Requisitos do Módulo Cliente (Encontro 1).
 - o Correlacione Paradigma ESG (componente social/sustentável) com a necessidade de Governança de TI (COBIT/ITIL) para garantir que o projeto apoie os valores da Nutrientes Delivery.

Etapa 3: Compartilhamento e *Pitch*

1. Preparação do *Pitch*: Estruture a apresentação de 5 minutos, focando na visão de futuro da Nutrientes Delivery: como a adoção de CI/CD e Governança garantirá a qualidade do produto e a evolução sustentável do negócio.
2. Apresentação: Compartilhe o Mapa Mental, demonstrando as interconexões conceituais de forma clara e profissional.