

Semestre 2022.1
Projeto Integrado II – ADS
Prof. Ricardo Holanda
Turno: Noite

Informações:

1 – Esta atividade corresponderá a nota de AP1 da disciplina de Projeto Integrado II, do curso de ADS, noite;

2 – Deverá ser realizada em equipe composta de 2 a 5 alunos. OUTROS TIPOS DE COMPOSIÇÕES NÃO SERÃO ACEITAS;

3 – O trabalho deverá ser entregue exclusivamente via Teams até a data de realização da AP1, contando o nome dos integrantes das equipes;

4 – Não serão aceitos trabalhos copiados, incluindo códigos;

5 – A desobediência aos itens 2, 3 ou 4 implicará na atribuição da nota ZERO;

6 – A montagem das equipes é livre e é de responsabilidade de cada aluno a formação/ingresso nas equipes;

7 – São dadas duas opções de atividades, cabendo a cada equipe a escolha de apenas uma delas;

Atividades:

Opção 1 – Levantamento de requisitos para construção de um banco de dados para atender a um dos seguintes sistemas:

- Biblioteca;
- Locadora de Carros;
- Sistema de marcação de consultas médicas;

O documento tem que especificar quais informações são relevantes serem para atender à necessidade do cliente, devendo ser descrito peculiaridades das informações a serem coletadas.

Opção 2 – Levantamento de informações acerca de aspectos gerais de caracterização da empresa-foco do projeto. Identificar se a empresa possui prática em gestão de processos e identificar os tipos de Bancos de Dados utilizados pela empresa, seguindo estas instruções:

- a) O levantamento das informações deverá ser feito junto a uma empresa que possuam uma estrutura mínima de 20 empregados, com segmentação de setores, de livre escolha dos integrantes da equipe;
 - b) Deverá ser realizado levantamento que informe se existe ou não área destinada ao mapeamento de gestão de processos. Se sim, quais softwares são utilizados, quais papéis existem dentro destes setores, indicando as responsabilidades e rotinas realizadas. Neste cenário também indicar como o processo de mapeamento ocorre, descrevendo as fases. Caso a empresa não possua este mapeamento de processo, quais os impactos organizacionais que isso provoca na visão dos usuários (trazer os relatos);
 - c) Também deverá constar neste levantamento os tipos de Bancos de Dados utilizados pela empresa. Identificar o porquê da escolha daqueles tipos de banco de dados, descrevendo suas vantagens frente aos demais tipos de bancos de dados existentes no mercado;
 - d) Além disso, identificar os tipos de profissionais de TI necessários a empresa, para a área de banco de dados e de desenvolvimento, indicando os principais conhecimentos necessários;
 - e) Estas informações deverão compor um documento formal, devidamente formatado, expondo as informações solicitadas, de maneira lógica e com a inclusão de gráficos ou outros objetos que julguem necessários para a melhor compreensão das informações constantes no documento.
-