



CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Análise e Projeto de Sistemas I - 2021.1

Avaliação 1

Escolha um contexto de aplicação e faça o que se pede:

1. Defina as regras de negócio do sistema (mínimo 10 requisitos).
2. A Análise Estruturada (60% da nota): desenvolva o Diagrama de Contexto, Dicionário de Dados, Diagrama de Fluxo de Dados (em níveis, se necessário) e o Diagrama de Entidade Relacionamento.
3. Faça um comparativo entre Paradigmas de Programação Estruturada e Orientação a Objetos com base no sistema desenvolvido (40% da nota). Cite suas diferenças.

A prova deve ser respondida em dupla.

As respostas deverão compor um documento a ser entregue em formato digital pelo Classroom.

Exemplo de contextos de aplicação: locação de veículos, vendas pela internet, gestão acadêmica, gerenciador de e-mails, etc..

Data da entrega: 11.08.2020 até as 23h.

Profa. Eveline Sá