

Exercícios MCU

**Instruções:**

- A atividade é individual
- A atividade não é avaliativa
- A atividade não será entregue

1 – Elabore um diagrama de casos de uso para um *sistema leilão via internet*, de acordo com os seguintes requisitos:

- Pode haver diversos participantes em cada leilão, interessados em adquirir os itens ofertados. Cada participante deve se logar via internet, e, caso não esteja cadastrado, deverá se registrar antes de o leilão iniciar.
- Um participante pode dar quantos lances quiser durante a realização do leilão, mas não é obrigado a dar lance nenhum. Antes de poder fazer quaisquer ofertas, ele precisa se logar no sistema. Além disso, deve haver um leilão em andamento.
- Pode haver diversos leilões programados. É responsabilidade do leiloeiro gerenciar cada leilão e os itens arrolados para oferta em cada um deles.
- É também responsabilidade do leiloeiro iniciar um determinado leilão no horário estabelecido.
- Durante o leilão é ofertado cada um dos itens que estão arrolados, podendo ou não haver lances.
- Sempre que um lance suplantar o lance anterior, o sistema deve anunciá-lo. Caso tenha havido um lance anterior e se o tempo para lances estiver esgotado, o sistema deverá declarar qual o vencedor.

Guedes (2019)

2 – Entre no site da empresa Amazon.com e simule o processo de compra de um livro. Depois, escreva um caso de uso essencial que especifica essa transação comprar livro. Você pode iniciar a partir do ponto em que os livros são selecionados e incluídos na lista de compras. O nome do caso de uso será Comprar Livros.

#