

Exercício

Enunciado

- Considere que é analista programador na empresa “Código & Código Lda”
- Considere ainda que foi alocado ao projeto CLOUD-74252/2023.

Enunciado

- O projeto CLOUD-74252/2023 consiste no desenvolvimento de uma solução de software *cloud* para entusiastas em botânica que inclui a venda online de flores e outras plantas e produtos para seu cultivo.

Enunciado

- O projeto CLOUD-74252/2023 pretende disponibilizar as seguintes funcionalidades:
 - Área de BackOffice para gestão de utilizadores, categorias, artigos e encomendas
 - Área de “desafio” onde será colocada uma foto por dia de uma planta ou flor e os utilizadores são convidados identificar a planta ou flor.

Enunciado

- O projeto CLOUD-74252/2023 pretende disponibilizar as seguintes funcionalidades:
 - Área para upload de foto livre onde os utilizadores pedem ajuda à comunidade para identificar a flor ou planta
 - Compra online de plantas, flores ou outros produtos para o cultivo.

Enunciado

- O projeto CLOUD-74252/2023 pretende disponibilizar as seguintes funcionalidades:
 - Carrinho de compras.
 - Sistema de envio de encomendas para uma empresa que será responsável pela entrega das encomendas.

Enunciado

- Pretende-se um solução cloud que possa tirar partido das características específicas dos recursos do Azure:
 - Utilização adequada das soluções de storage (SQL e no SQL).

Enunciado

- Pretende-se um solução cloud que possa tirar partido das características específicas dos recursos do Azure:
 - Utilização das soluções de messaging disponíveis no Azure.

Enunciado

- Pretende-se ainda a aplicação de princípios DEVOPS:
 - Implementação de CI.
 - Implementação de CD.
 - Implementação de Testes de Software

Enunciado

Enunciado (Bónus)

- A implementação de containers será premiada.