

Atividade Avaliativa: Página Web com acesso a Bucket S3

Computação em Nuvem para Web II

Data: 12/05/2025

Prof. Gaio B. Oliveira

VISÃO GERAL E OBJETIVO

Exercitar o gerenciamento de bucket S3 localmente utilizando a AWS Command Line Interface (CLI), automatizando comandos com scripts do Windows PowerShell e integração com página web utilizando Bootstrap.

CONTEÚDO DA AULA

Configurando a AWS CLI para LocalStack

Para fazer a configuração no sistema operacional (depois vou pedir para os responsáveis pela manutenção do Lab 3 deixarem essa configuração). No **PowerShell** digite (copie e cole):

ATIVIDADE

Você está desenvolvendo um website para uma imobiliária e precisa lidar com diversas imagens de imóveis à venda e em locação.

Criar uma estrutura local para seu App como você julgar melhor, mas é necessário possuir uma pasta com as imagens dos imóveis, separados em subpastas venda e outra locacao.

1. Utilizar script de PowerShell para iniciar a LocalStack e criar os arquivos de configuração de perfil para a AWS (utilize da aula passada).
2. Criar bucket S3 com script PowerShell (aula passada também).
3. Criar uma página web com layout em grid e cards do framework CSS Bootstrap.

4. Apontar na página web cada imagem que deseja obter da URL do seu bucket.