## Exercício i)

Na biblioteca marsdb, existe uma vulnerabilidade critíca de “Command Injection”, esta vulnerabilidade enquadra-se nos riscos de segurança OWASP como A1 – Injection, pois encontramo-nos numa situação que é possível ser injetado comandos que causem danos.

A outra vulnerabilidade critíca é “Authorization Bypass”, que implica que é possível passar ao lado de autorizações necessárias para aceder a recursos de alguma forma. Esta vulnerabilidade de acordo com a nossa análise enquadra-se em A5 – Broken Access Control, pois permite a passar por controls de segurança, neste caso de autenticação.

## Exercício ii)

Foram identificadas duas vulnerabilidades de Cross-Site-Scripting (XSS), e ambas se encontram presentes no package sanitize-html.