

## Proiect VVS 2021

- index.html – pagina principală a server-ului
- page2.html – pagina secundară a server-ului
- Google – link catre Google
- 404.html – pagina ce returnează 404 dacă utilizatorul introduce o adresă greșit
- Maintenance.html – pagina în care server-ul se află în mentenanță
- not\_supported.html – pagina care returnează un mesaj care spune că pagina nu poate fi suportată (ex: când server-ul este oprit)

Cele 3 stări ale server-ului sunt : running, maintenance și stopped. Acestea au fost setate prin state-uri, care se modifică în funcție de stare.

Fiecare conexiune cu clientul este dată de un thread separat. Atunci când se pornește conexiunea, se folosește un ServerSocket care preia portul respectiv. Portul 8080 a fost setat pentru realizarea conexiunii.

Analiza dinamică: am folosit **VisualVM**. Capturi de ecran în folder-ul **analysis**.

Analiza statică: am folosit **PMD**. Capturi de ecran în folder-ul **analysis**.

Pentru testarea Web: am folosit **Selenium IDE**. Capturi de ecran în folder-ul **analysis**.