

lab07

Andres Felipe Quintero Duque

Octubre 2020

1 Introduction

Se construyo una aplicación web segura usando certificados digitales, para ello se uso Java, Maven, Spark, Netbeans y keytool.

2 Arquitectura

En la arquitectura planteada, por medio de un browser se consulta un servicio web seguro el cual es un login, adicionalmente se implementa otro servicio web seguro, esto se logró por medio de certificados digitales por medio de la herramienta de java keytool, a estos servicios se puede acceder por medio del servicio de login. A continuación un diagrama de la arquitectura:

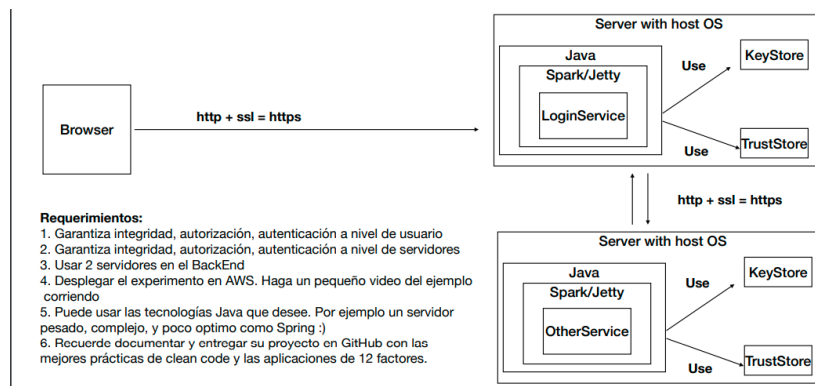


Figure 1: Arquitectura

3 Servicios en aws

Servicio seguro del login

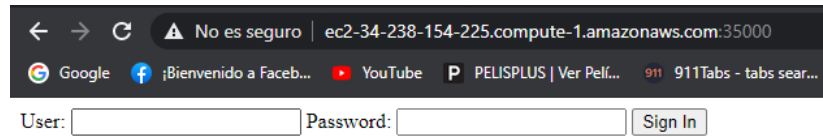


Figure 2: LogIn

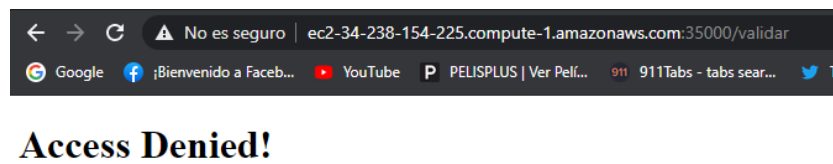


Figure 3: Acceso Negado

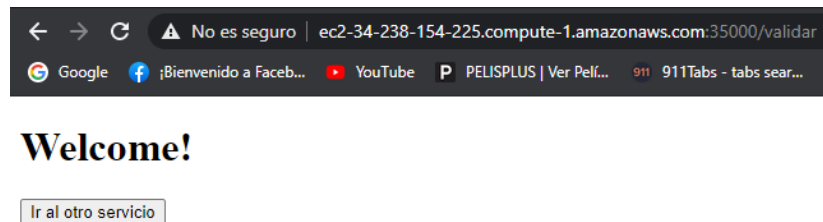


Figure 4: Acceso ok

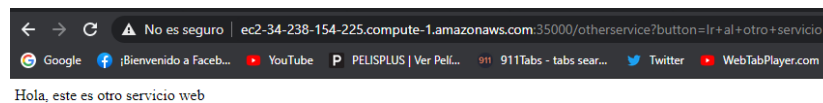


Figure 5: Otro servicio