Examen de recuperación Tema2

Materia: **Cómputo en la nube**

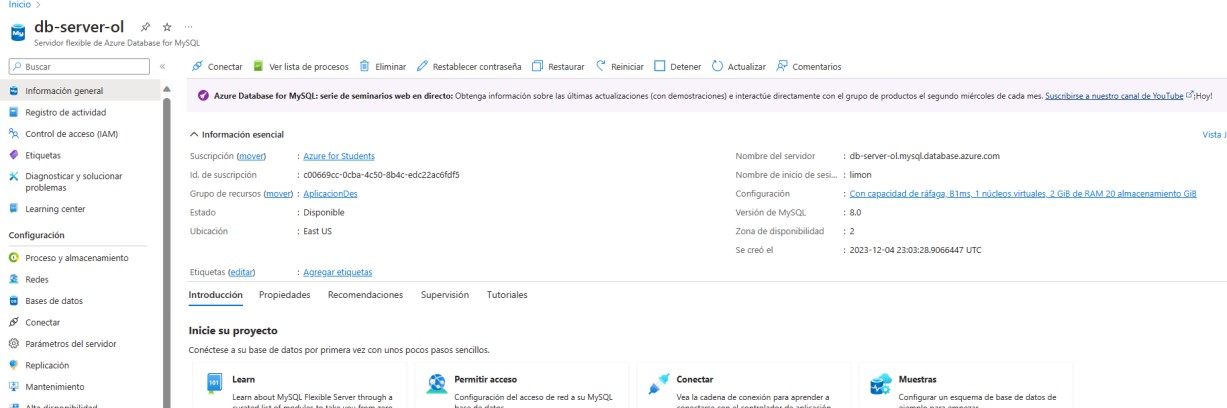
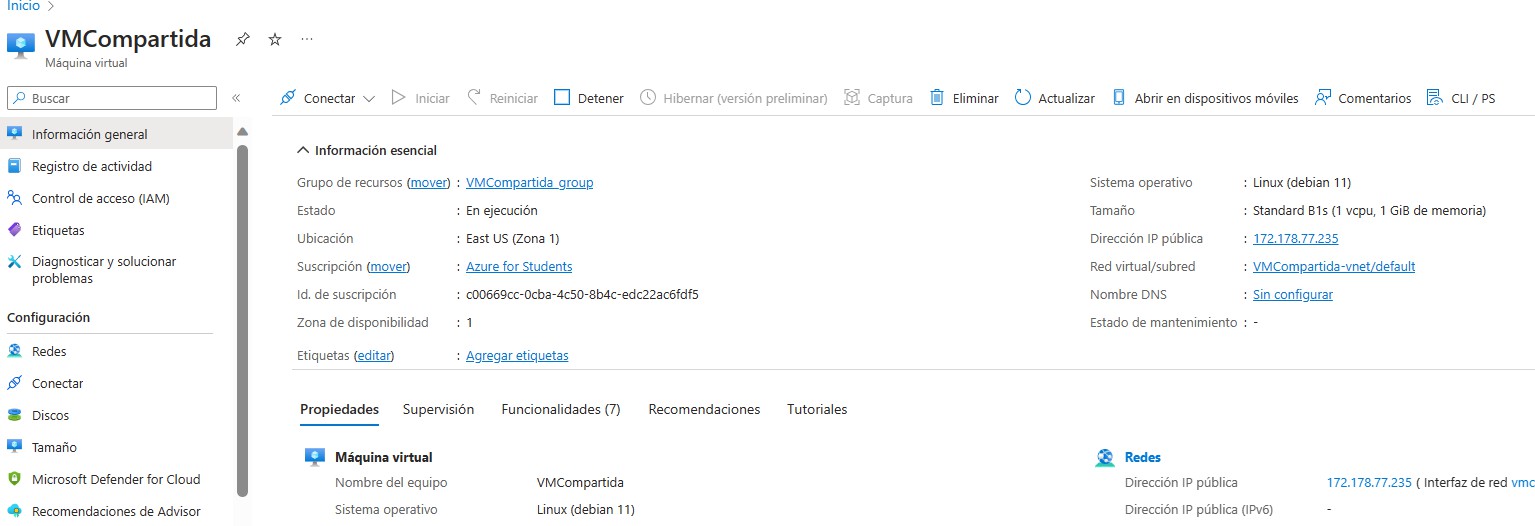
Carrera: **Ingeniería en Sistemas Computacionales**

Fecha de entrega: **5 de diciembre 2023**

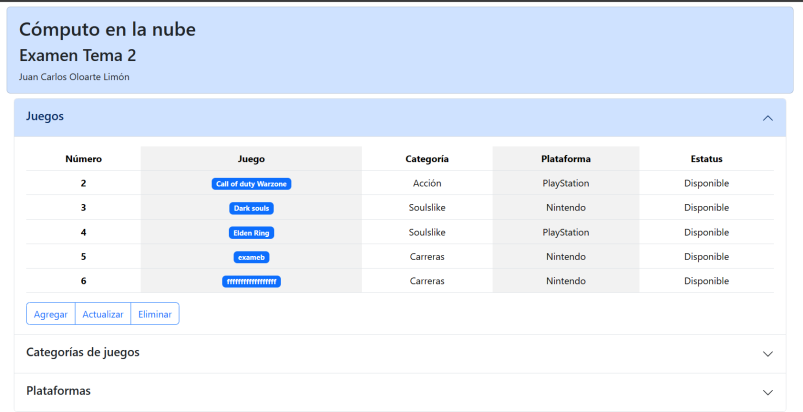
**Alumno:** \_Edgar David Garcia Fonseca .

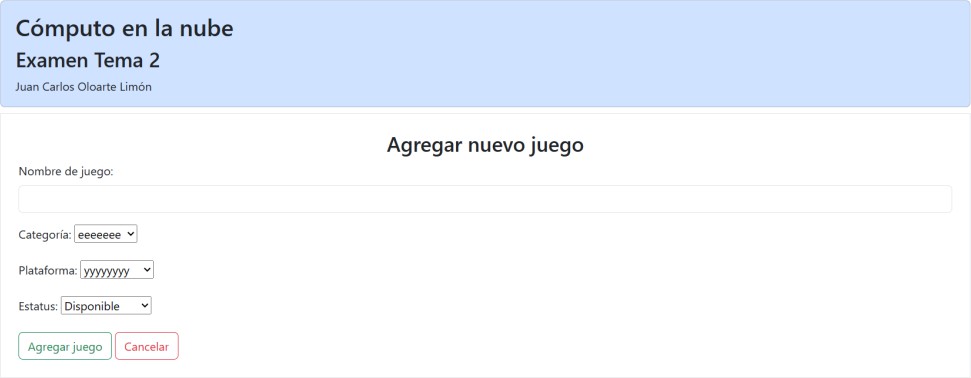
**Instrucciones: Realizar cada uno de los siguientes puntos, de forma ordenada y clara, documentando en un archivo PDF las evidencias a cada uno de los puntos solicitados. Para la evaluación de este examen, favor de imprimir este archivo y presentarse con el docente para su revisión.**

1.-(Valor 30) Realizar una aplicación web empleando cualquier framework de desarrollo que utilices, solo considerando que la aplicación web se tendrá que desplegar en un servidor web con la arquitectura de Apache, PHP y conectividad a un gestor de base de datos MySQL. Dicha aplicación web tiene que contar con 3 tablas relacionadas entre sí, dichas tablas son asignadas por el docente. En esta aplicación se tiene que ejecutar de forma correcta las acciones CRUD de cada tabla, cuidando la integridad referencial entre las mismas.

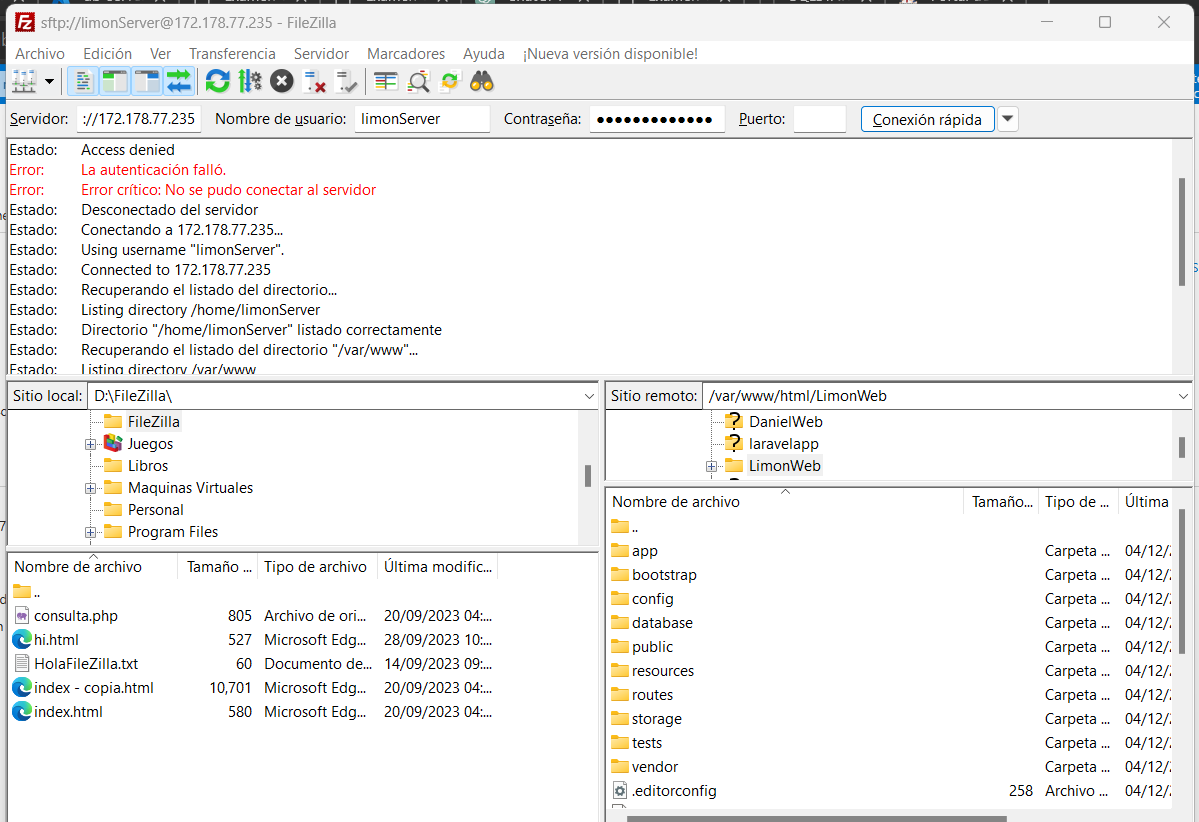
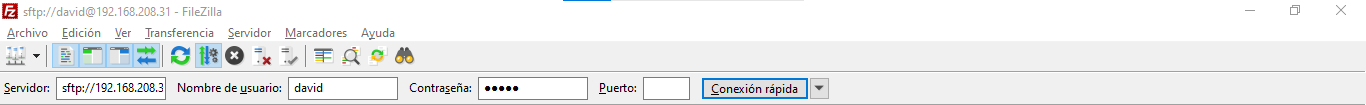


2.-(Valor 10)La aplicación web diseñada en el punto 1, tiene que contar con estilo CSS personalizado y distinto al de sus compañeros de clase.

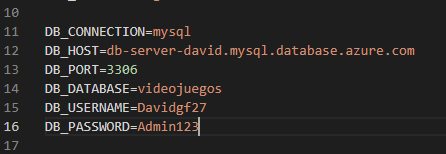




3.-(Valor 20)Crear la conexión necesaria utilizando FileZilla para subirlos archivos de tu aplicación web, recomiendo subirlos en carpeta .zip y descomprimirla desde el servidor.



4.-(Valor 20)Crear la conexión necesaria para desplegar tus tablas y que tu aplicación funcione, en un servidor MySQL con los siguientes datos de conexión utilizando SSL: Servidor de base de datos MySQL: TUSERVER.mysql.database.azure.comPuerto: 3306Username: adminmysqlPassword: PWDMysql123Base de datos: db\_Certificado SSL: Dicho archivo se encuentra en la plataforma TEAMS, carpeta TEMA2.



5.-(Valor 20)El docente realizará la visita al servidor web con tu aplicación desplegada y realizará las pruebas de funcionalidad de todos los CRUDS.