

Desarrollo web entorno servidor: práctica evaluable 1ª evaluación

Realizar una aplicación web en PHP y MySQL que permita a un usuario logearse - si no lo está se debe poder registrar - y jugar a un juego de tu invención relacionado con la utilización de palabras. El usuario durante su sesión podrá jugar varias partidas e ir acumulando puntos. Cada vez que comience una nueva partida se le mostrará el número de partida que va a iniciar, el número de partidas que lleva, el total de puntos acumulados en su sesión y el total acumulado en sesiones anteriores. Al finalizar su sesión se le mostrará al usuario qué puesto que ocupa en el ranking.

Realizar:

1. Enunciado que describa el objetivo del juego y su funcionamiento.
2. Modelo E/R y modelo relacional de la BD MySQL.
3. Diseño de la BD en phpMyAdmin e introducción de datos.
4. Diseño de la interfaz gráfica del juego en HTML incrustado en PHP.
5. Desarrollo de la aplicación web en PHP.
6. Pruebas y depuración de errores.

La aplicación web en PHP seguirá las siguientes especificaciones:

- Utilización del diseño de formulario en uno.
- Utilización de include
- Utilización de cookies y sesiones.
- Utilización de MySQLi
- Utilización de arrays asociativos
- Utilización de funciones de cadenas y arrays en PHP.

La entrega de la aplicación web se realizará a través del aula virtual en la fecha prevista.

La defensa será calificada con un máximo de 2 puntos y consistirá en ejecutar la aplicación web con diferentes casos de prueba para comprobar su correcto funcionamiento y si cumple con las especificaciones requeridas.