

## Examen 1º trimestre curso 2023-2024

### Desarrollo en entorno servidor

### Instrucciones

Esta prueba tiene como finalidad evaluar los aprendizajes de DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR. Lee atentamente y responde tal y como se pida. Habrá que tener en cuenta:

- Por cada falta de ortografía se restará 0'25p (Con un máximo de 3 puntos por examen)
- Aquel que hable durante el examen o mire hacia el examen del compañero quedará inmediatamente suspenso y no podrá recuperar el examen durante el trimestre
- Para realizar preguntas durante el examen, levanta la mano y espera a que se acerque el profesor.
- Si las instrucciones no se siguen como se especifican el examen no será evaluado
- El examen consta de un proyecto en PHP.
- **Debes entregar en Microsoft Teams un archivo comprimido con todo el proyecto.**
- También tienes que entregar **un volcado de la base de datos.**
- Ponle tu nombre a todos los ficheros.

### Preguntas

BAR  
CRI  
PAT  
EXP  
CON  
MEN  
BUE

1. Crea una carpeta llamada EXAMEN20231t en **htdocs** en la que vas a poner todos los archivos del examen y una base de datos llamada examen20231t para crear todas las tablas.

2. (2 puntos) Crea un archivo llamado reto.php. Debes crear una versión MUY simplificada del juego del reto de "Saber y Ganar". En ese archivo debes crear:

- a. Un array (\$palabras) que contenga al menos 30 palabras diferentes. Por ejemplo: \$palabras=["conservar", "ubicación", "calabaza",...]
- b. Debes mostrar las 3 primeras letras en MAYÚSCULAS de 7 palabras aleatorias cada una en una línea. Se verá algo como la imagen de la izquierda.
- c. Puedes conseguir un punto adicional si te aseguras de que no aparece ninguna palabra repetida.

3. (1 punto) Crea una tabla en MySql usando PHPMyAdmin que se llame **piscina2023** con los campos que creas oportunos para almacenar información de la venta de entradas a diferentes grupos de personas. Las entradas infantiles SIEMPRE cuestan 3€ y las de adultos SIEMPRE cuestan 10€. Los datos de cada ventana serían más o menos:
  - a. María Linares Benítez, 3 entradas adultos, 2 entradas infantiles, tarjeta
  - b. Aniceto Baraja Montes, 2 entradas adultos, 1 entrada infantil, efectivo
4. (5 puntos) Crea un CRUD para la tabla anterior con las páginas:
  - a. index.php: Mostrará un listado con todos los pagos y enlaces para añadir nuevos, modificar y borrar los existentes
  - b. altas.php: En el que se podrán añadir nuevas entradas.
  - c. modificar.php: en el que se pueda modificar un registro de la base de datos.
  - d. eliminar.php: en el que se pueda eliminar ese registro de la base de datos. Puedes sustituir esta página por un botón "eliminar". Siempre debe pedir confirmación antes de borrar
5. (2 puntos) Utilizando PHP orientado objetos, crea una clase básica para manipular los pagos de la piscina.
6. (1 punto) Publica en Internet la web realizada en telosabes.com, 000webhost o cualquier otro servidor.