


Prueba inicial de conocimientos previos	Fecha: 18-9-2023	 IES Santiago Hernández
Módulo/Materia: Desarrollo Web Entorno Servidor	Curso:2º	
Departamento: INFORMÁTICA		
Nombre y apellidos:Josep Pinos		

Señala la que consideres como respuesta correcta en *rojo y cursiva*.

1. El organismo W3C:

- ☐ Elabora servidores de aplicaciones.
- ☒ *Elabora y mantiene estándares de tecnologías web.*
- ☐ Elabora regulación de obligatorio cumplimiento para los desarrolladores.

2. El lenguaje básico para la elaboración de páginas webs :

- ☐ HTTP
- ☒ *HTML*
- ☐ HTTPS

3. En el modelo de tres capas, la lógica de la interfaz gráfica se sitúa en la capa de:

- ☐ Presentación.
- ☐ Datos.
- ☒ *Negocio.*

4. En el modelo cliente servidor la comunicación la inicia:


- ☐ El cliente.
- ☐ El servidor.
- ☒ *Cualquiera de los dos.*

5. Cual es el puerto asignado al protocolo HTTP

- ☐ 80.
- ☐ 21.
- ☒ *90.*

6.Cuál es el puerto asignado al protocolo HTTPS

- ☐ 80
- ☒ *443*
- ☐ 8000

Prueba inicial de conocimientos previos	Fecha: 18-9-2023	 IES Santiago Hernández
Módulo/Materia: Desarrollo Web Entorno Servidor	Curso:2º	
Departamento: INFORMÁTICA		
Nombre y apellidos:Josep Pinos		

7. ¿Cuál de los siguientes no es un estándar W3C?

- ☐ HTML
- ☒ **CGI**
- ☐ HTTP

8. Si se utiliza CGI las peticiones se responden:

- ☐ Usando un módulo del servidor web.
- ☐ Usando un ejecutable en el servidor web.
- ☐ Usando un servlet en el servidor web.

9. En PHP las variables:

- ☐ No tienen ningún tipo de datos.
- ☒ **Tienen un tipo de datos que puede cambiar.**
- ☐ Tienen un tipo de datos que no puede cambiar.


10. En PHP las funciones:

- ☒ **Tiene que declarar el tipo de datos que devuelven.**
- ☐ Pueden devolver diferentes tipos de datos según el caso.
- ☐ No tienen que declarar el tipo de dato que devuelven, pero siempre tienen que devolver el mismo.

11. En los arrays de PHP, si no se asigna clave al insertar un elemento:

- ☒ **Da error.**
- ☐ Se inserta sin clave.
- ☐ Se le asigna una clave numérica.

12. El orden de los elementos dentro de un array está determinado por:

Prueba inicial de conocimientos previos	Fecha: 18-9-2023	 IES Santiago Hernández
Módulo/Materia: Desarrollo Web Entorno Servidor	Curso:2º	
Departamento: INFORMÁTICA		
Nombre y apellidos:Josep Pinos		

- Su clave.
- Su valor.
- **El orden de inserción.**

13. En PHP los argumentos:

- Se pasan por copia.
- Se pasan por valor.
- **Se pueden pasar por copia o por valor.**

14. Sobre los bloques PHP:

- **Se deben cerrar siempre.**
- Si el fichero acaba con un bloque, no se cierra.
- Si el fichero contiene solo bloques de PHP, el último no se cierra.

15. En PHP, dos arrays son idénticos si:


- Todos los elementos tienen el mismo valor y están en el mismo orden.
- **Todos los elementos son iguales en clave y valor ya además están en el mismo orden.**
- Todos los elementos son iguales en clave y valor.

16. Los parámetros que se pasan por la URL están disponibles en:

- \$_GET.
- \$_POST.
- **Ambos.**

17. Para borrar una cookie se utiliza la función:

- **deletecookie().**
- setcookie().
- erasecookie().

Prueba inicial de conocimientos previos	Fecha: 18-9-2023	 IES Santiago Hernández
Módulo/Materia: Desarrollo Web Entorno Servidor	Curso:2º	
Departamento: INFORMÁTICA		
Nombre y apellidos:Josep Pinos		

18. ¿Cuál de estos elementos no se envía en las cabeceras?

- ☐ Redirecciones.
- ☐ Datos de formulario.
- ☒ **Cookies.**

19. El cliente envía al servidor:

- ☐ Todas las cookies que tiene.
- ☐ Todas las cookies que tiene de ese servidor.
- ☒ **Las cookies que el servidor le solicita.**

20. Al abrir un fichero con modo de apertura "r+":

- ☒ **Si el fichero no existe, lo crea.**
- ☐ Si el fichero no existe, devuelve error.
- ☐ Si el fichero existe, devuelve error.

21. Al abrir un fichero con modo de apertura "w":


- ☐ Si el fichero no existe, lo crea.
- ☒ **Si el fichero no existe, devuelve error.**
- ☐ Si el fichero existe, devuelve error.

22. Las peticiones AJAX utilizan el objeto:

- ☐ XMLHttpRequest
- ☒ **HttpRequest.**
- ☐ DOM.

23. El formato de las respuestas AJAX es:

- ☐ XML
- ☐ JSON
- ☒ **HTML, XML , JSON o cualquier otro formato.**

Prueba inicial de conocimientos previos	Fecha: 18-9-2023	 IES Santiago Hernández
Módulo/Materia: Desarrollo Web Entorno Servidor	Curso:2º	
Departamento: INFORMÁTICA		
Nombre y apellidos:Josep Pinos		

24. Cuando la respuesta implica modificar la estructura de la página, en general:

- El nuevo HTML se genera en el servidor y se reenvía al cliente.
- El nuevo HTML se genera en el cliente a partir de la respuesta del servidor.
- **El nuevo HTML tiene que estar presente ya en la página, pero oculto.**

25. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre las aplicaciones AJAX es incorrecta?

- Se separa la lógica de negocio de la de presentación.
- La lógica de presentación se desplaza al cliente.
- **El cliente se conecta directamente en la base de datos usando JavaScript.**

26. En la función que procesa la respuesta a una petición asíncrona en general:

- Se comprueba el código de respuesta del servidor.
- Se comprueba el estado de la respuesta del servidor.
- **Se comprueban ambos.**

27. ¿Cuál de estas afirmaciones sobre los ORM no es cierta?


- Asocian los objetos de la aplicación con la base de datos.
- No se basan en el modelo relacional.
- Liberan al programador de tareas repetitivas.

28. En general, al utilizar un ORM habrá una entidad por cada:

- Base de datos.
- Tabla de la base de datos.
- Usuario de la base de datos.

29. Una entidad es una clase:

- Normal.
- **Que hereda de la clase Entity.**
- Sincronizada con la base de datos.

Prueba inicial de conocimientos previos	Fecha: 18-9-2023	 IES Santiago Hernández
Módulo/Materia: Desarrollo Web Entorno Servidor	Curso:2º	
Departamento: INFORMÁTICA		
Nombre y apellidos:Josep Pinos		

30. El método flush se emplea para:

- ☐ Deshacer los cambios realizados.
- ☐ Salvar los cambios realizados.
- ☐ Resetear la conexión con la base de datos.

31. Las plantillas Blade se encargan de:

- ☐ La salida.
- ☐ El enrutado.
- ☐ Manejar la base de datos.

32. Los controladores son:

- ☐ Objetos que controlan el acceso no autorizado.
- ☐ Métodos asociados a una ruta.
- ☐ Métodos que validan la información introducida por el usuario.

33. En el fichero. env se configura


- ☒ **La base de datos.**
- ☐ La seguridad de la aplicación.
- ☐ El directorio de las plantillas.

34. El ORM por defecto de Laravel es:

- ☐ Doctrine.
- ☐ Eloquent.
- ☐ Hibernate.

35. La descripción de los servicios web se realiza mediante:

- ☐ REST.
- ☒ **SOAP.**

Prueba inicial de conocimientos previos	Fecha: 18-9-2023	 IES Santiago Hernández
Módulo/Materia: Desarrollo Web Entorno Servidor	Curso:2º	
Departamento: INFORMÁTICA		
Nombre y apellidos:Josep Pinos		

- WSDL.

36. Las aplicaciones híbridas:

- Integran datos de diversas fuentes.
- Integran funcionalidad de diversas fuentes.
- **Integran funcionalidad y datos de diversas fuentes.**

37. La extensión SOAP de PHP y la librería Zend\Soap utilizan:

- WSDL 1.
- WSDL 2.
- Según se configura al instalar.

38. Los canales o fuentes RSS sirven para:

- Compartir contenido.
- Publicar servicios web.
- **Encontrar servicios web.**

39. ¿Cuál de los siguientes no es un estándar W3C?

- SOAP.
- WSDL.
- SOA.

40. ¿Cuál de los siguientes no es un formato para canales web?

- UDDI.
- ATOM.
- RSS.