

Estado	Finalizado
Comenzado	miércoles, 9 de abril de 2025, 14:22
Completado	miércoles, 9 de abril de 2025, 14:25
Duración	2 minutos 50 segundos
Puntos	9,50/10,00
Calificación	19,00 de 20,00 (95%)
Comentario	Excelente 😊 / Muy buen trabajo, felicitaciones.

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Es el modelo la capa encargada de la interfaz de usuario?

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

Recuerde. El modelo no presenta la interfaz de usuario, la capa del modelo vista se encarga de la interfaz.

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Empareje los siguientes elementos relacionados a las anotaciones de datos.

Controlador	Responde las solicitudes del usuario, actúa como intermediario entre el Modelo y la Vista, gestiona la información entre ellos y se encarga de adaptar los datos a las necesidades de cada uno de los elementos. ✓
Vista	Presenta la interfaz del usuario, está compuesta por la información que se muestra al usuario y por los mecanismos de interacción con el usuario. ✓
Modelo	Representa los datos que maneja la aplicación web mediante objetos, se encarga de la lógica del negocio, y de los mecanismos de persistencia. ✓
Routing	Es un módulo HTTP en donde se analiza la solicitud y se selecciona el primer objeto de la ruta que coincide con la solicitud. ✓

La respuesta correcta es: Controlador → Responde las solicitudes del usuario, actúa como intermediario entre el Modelo y la Vista, gestiona la información entre ellos y se encarga de adaptar los datos a las necesidades de cada uno de los elementos., Vista → Presenta la interfaz del usuario, está compuesta por la información que se muestra al usuario y por los mecanismos de interacción con el usuario., Modelo → Representa los datos que maneja la aplicación web mediante objetos, se encarga de la lógica del negocio, y de los mecanismos de persistencia., Routing → Es un módulo HTTP en donde se analiza la solicitud y se selecciona el primer objeto de la ruta que coincide con la solicitud.

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Se puede acceder a la aplicación web con Google Chrome?

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Así es: se puede acceder a la aplicación web mediante cualquier navegador web que puede ser Mozilla Firefox, Google, entre otros.

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo se accede a una aplicación web?

Seleccione una:

- ☒ a. Mediante un navegador web que puede ser Mozilla Firefox, Google Chrome, Microsoft Edge, entre otros. ✓
- ☐ b. Mediante cualquier aplicación de escritorio.
- ☐ c. Mediante el explorador de Windows.
- ☐ d. Mediante una aplicación móvil.

Excelente. Las aplicaciones web son programas informáticos que se hospedan en servidores web, motivo por el cual se acceden mediante navegadores web.

La respuesta correcta es: Mediante un navegador web que puede ser Mozilla Firefox, Google Chrome, Microsoft Edge, entre otros.

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿En qué carpeta se encuentra el archivo Route?

Seleccione una:

- ☐ a. Controllers
- ☐ b. Views
- ☒ c. App_Start ✓
- ☐ d. Models

Excelente. El archivo de rutas se encuentra en la carpeta App_Start del proyecto.

La respuesta correcta es: App_Start

Pregunta 6

Parcialmente correcta

Se puntúa 0,50 sobre 1,00

¿Qué lenguajes de programación se pueden utilizar para desarrollar una aplicación web? (Dos opciones)

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. HTML 
- ☐ b. C
- ☐ c. CSS
- ☒ d. Python 


Las respuestas correctas son: C, Python

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿La carpeta Content de la aplicación web contiene los archivos CSS?

- ☒ Verdadero 
- ☐ Falso

Muy bien. La carpeta Content contiene los archivos CSS de las vistas de la aplicación web.

La respuesta correcta es 'Verdadero'


Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es la capa de la aplicación web encargada de la interfaz del usuario?

Seleccione una:

- ☐ a. Navegador
- ☐ b. Controlador
- ☐ c. Modelo
- ☒ d. Vista 

Excelente. La vista es la encargada de presentar información y de los mecanismos de interacción con el usuario.

La respuesta correcta es: Vista

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué acción ejecuta el controlador?

Seleccione una:

- ☒ a. Ejecución un método de acción. ✓
- ☐ b. Selecciona una ruta.
- ☐ c. Realiza una consulta a la base de datos.
- ☐ d. Presenta una vista.

Excelente. La acción que ejecuta un controlador es la ejecución de un método de acción.

La respuesta correcta es: Ejecución un método de acción.

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es la principal característica de MVC?

Seleccione una:

- ☐ a. Tiene un modelo.
- ☒ b. Separar responsabilidades entre sus capas modelo – vista - controlador. ✓
- ☐ c. Se puede modificar la interfaz de usuario.
- ☐ d. Tiene un controlador.

Excelente. Su característica principal es separar responsabilidades entre sus capas modelo – vista - controlador.

La respuesta correcta es: Separar responsabilidades entre sus capas modelo – vista - controlador.