

Segunda Evaluación Parcial Diseña App Web

1. ¿Qué es el front end en el diseño web?

- | | | | |
|--|--|--|------------------------------|
| a) La parte del diseño web que se encarga de la interacción del usuario. | b) La parte del diseño web que maneja la base de datos y la lógica del servidor. | c) Una tecnología de animación avanzada para sitios web. | d) Ninguna de las anteriores |
|--|--|--|------------------------------|

2. ¿Qué es el back end en el diseño web?

- | | | | |
|--|--|--|-------------------------------|
| a) La parte del diseño web que se encarga de la interacción del usuario. | b) La parte del diseño web que maneja la base de datos y la lógica del servidor. | c) Una tecnología de animación avanzada para sitios web. | d) Ninguna de las anteriores. |
|--|--|--|-------------------------------|

3. ¿Cuál de las siguientes tecnologías es comúnmente utilizada en el front end?

- | | | | |
|--------|---------|----------|------------|
| a) PHP | b) HTML | c) MySQL | d) Node.js |
|--------|---------|----------|------------|

4. ¿Cuál de las siguientes tecnologías es comúnmente utilizada en el back end?

- | | | | |
|---------|--------|-----------|---------------|
| a) HTML | b) CSS | c) Python | d) JavaScript |
|---------|--------|-----------|---------------|

5. ¿Qué lenguaje de programación se usa principalmente para el desarrollo del front end?

- | | | | |
|-----------|---------------|---------|---------|
| a) Python | b) JavaScript | c) Java | d) Ruby |
|-----------|---------------|---------|---------|

6. ¿Qué lenguaje de programación se usa principalmente para el desarrollo del back end?

- | | | | |
|-----------|---------------|---------|---------|
| a) Python | b) JavaScript | c) Java | d) Ruby |
|-----------|---------------|---------|---------|

7. ¿Cuál de las siguientes NO es una característica del front end?

- | | | | |
|---------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| a) Gestión de la base de datos. | b) Interfaz de usuario. | c) Experiencia de usuario. | d) Diseño y maquetación |
|---------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|

8. ¿Cuál de las siguientes NO es una característica del back end?

- | | | | |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| a) Gestión de la base de datos. | b) Interfaz de usuario. | c) Lógica del servidor. | d) Seguridad del sitio web. |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|

9. ¿Qué tipo de interacción maneja principalmente el front end?

- | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| a) Interacción con la base de datos. | b) Interacción del usuario. | c) Interacción con el servidor. | d) Ninguna de las anteriores. |
|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|

10. ¿Qué tipo de interacción maneja principalmente el back end?

- | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| a) Interacción con la base de datos. | b) Interacción del usuario. | c) Interacción con el servidor. | d) Ninguna de las anteriores. |
|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|

11. ¿Qué es el DOM (Document Object Model) en el contexto del front end?

- | | | | |
|---|---|--|--|
| a) Una base de datos para almacenar documentos. | b) Una estructura que representa cómo se organiza un documento web. | c) Una técnica de animación para elementos HTML. | d) Una herramienta de diseño gráfico para páginas web. |
|---|---|--|--|

12. ¿Qué es un servidor en el contexto del back end?

- | | | | |
|---|---|---|--|
| a) Una computadora donde se almacenan los archivos del sitio web. | b) Un programa que maneja las solicitudes del cliente y envía respuestas. | c) Un sistema de almacenamiento en la nube. | d) Una herramienta para la edición de código HTML. |
|---|---|---|--|

13. ¿Cuál de las siguientes NO es una herramienta típica del front end?

- | | | | |
|------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|
| a) Visual Studio Code. | b) Adobe Photoshop. | c) Google Chrome Developer Tools. | d) MySQL Workbench. |
|------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|

14. ¿Cuál de las siguientes NO es una herramienta típica del back end?

- | | | | |
|------------------------|---------------------|-------------|-----------------------|
| a) Visual Studio Code. | b) MySQL Workbench. | c) Postman. | d) Adobe Illustrator. |
|------------------------|---------------------|-------------|-----------------------|

15. ¿Qué es Bootstrap en el contexto del diseño web?

- | | | | |
|---|--------------------------------------|---------------------------------|--|
| a) Una base de datos para almacenar documentos. | b) Un framework de diseño front end. | c) Un lenguaje de programación. | d) Un sistema de gestión de contenido. |
|---|--------------------------------------|---------------------------------|--|

16. ¿Qué es React en el contexto del diseño web?

- | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--|---------------------------------|
| a) Un framework de diseño front end. | b) Un framework de diseño back end. | c) Un sistema de gestión de contenido. | d) Un lenguaje de programación. |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--|---------------------------------|

17. ¿Cuál de las siguientes NO es una tecnología asociada comúnmente con el front end?

- | | | | |
|--------|------------|---------------|-----------|
| a) CSS | b) Angular | c) Express.js | d) jQuery |
|--------|------------|---------------|-----------|

18. ¿Cuál de las siguientes NO es una tecnología asociada comúnmente con el back end?

- | | | | |
|-----------|----------|------------|----------|
| a) Django | b) React | c) Node.js | d) Flask |
|-----------|----------|------------|----------|

19. ¿Cuál de las siguientes es una función típica del back end?

- | | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| a) Diseño y maquetación. | b) Procesamiento de pagos en línea. | c) Animaciones y efectos visuales. | d) Interfaz de usuario. |
|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|

20. ¿Cuál de las siguientes es una función típica del front end?

- | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| a) Gestión de la base de datos. | b) Manejo de la lógica del servidor. | c) Interacción del usuario. | d) Seguridad del sitio web. |
|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|

21. ¿Qué es la API en el contexto del diseño web?

- | | | | |
|---|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| a) Una técnica de diseño para sitios web. | b) Un lenguaje de programación. | para la comunicación entre sistemas. | d) Una herramienta de diseño gráfico. |
|---|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|

c) Un conjunto de reglas y protocolos

22. ¿Cuál de las siguientes NO es una tarea del back end?

- | | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| a) Diseñar la interfaz de usuario. | b) Manejar la lógica del servidor. | c) Administrar la base de datos. | d) Implementar la seguridad del |
|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|

sitio web.

23. ¿Cuál de las siguientes NO es una tarea del front end?

- | | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|--|---|
| a) Diseñar la interfaz de usuario. | b) Manejar la lógica del servidor. | c) Implementar animaciones y efectos visuales. | d) Optimizar la experiencia de usuario. |
|------------------------------------|------------------------------------|--|---|

24. ¿Qué significa CMS en el contexto del diseño web?

- | | | | |
|---|--|--|---|
| a) Content Management System (Sistema de Gestión de Contenido). | b) Creative Management System (Sistema de Gestión Creativa). | c) Communication Management System (Sistema de Gestión de Comunicación). | d) Customer Management System (Sistema de Gestión de Clientes). |
|---|--|--|---|

25. ¿Cuál de las siguientes NO es una plataforma de CMS popular?

- | | | | |
|--------------|-----------|--------------|-----------|
| a) WordPress | b) Drupal | c) Photoshop | d) Joomla |
|--------------|-----------|--------------|-----------|