Examen de URL y Web

Pregunta 1: ¿Qué tipo de URL incluye dominio y protocolo?

a. Dinámica

b. Interna

c. Relativa

d. Absoluta

Pregunta 2: ¿Cuál es el puerto por defecto de HTTP?

a. 110

b. 80

c. 3306

d. 21

Pregunta 3: ¿Qué sucede si se usan espacios en nombres de archivos web?

a. Mejoran el SEO automáticamente

b. El servidor los convierte en guiones

c. Puede dar errores en rutas o enlaces

d. Solo funcionan en Linux

Pregunta 4: En un sitio web tradicional, al hacer clic en un enlace…

a. El servidor devuelve únicamente un fragmento de la página en formato JSON

b. El navegador solicita al servidor una nueva página completa

c. El navegador reemplaza solo la parte de la página web que es diferente o cambia

d. El navegador crea dinámicamente el contenido a partir de datos locales en caché

Pregunta 5: ¿Qué sistema traduce nombres de dominio a IPs?

a. Proxy

b. TCP/IP

c. DNS

d. SMTP

Pregunta 6: ¿Qué parte de la URL indica la ubicación del recurso dentro del servidor?

a. El fragmento

b. La ruta

c. El protocolo

d. El dominio

Pregunta 7: ¿Qué ocurre si mueves un archivo al que apunta una URL relativa?

a. El navegador corrige la ruta mediante refactorizado automático

b. El enlace deja de funcionar

c. Se convierte en URL absoluta automáticamente

d. El dominio cambia automáticamente

Pregunta 8: ¿Qué convención es recomendable para nombres de archivo web?

a. Emplear solo minúsculas y guiones

b. Usar espacios entre palabras

c. Incluir caracteres especiales

d. Poner mayúsculas iniciales

Pregunta 9: ¿Qué representa un hash o ancla (#) en una URL?

a. La ruta raíz del servidor web al que se hace la petición desde nuestro navegador.

b. Una variable de sesión del servidor

c. Una parte concreta dentro de la misma página

d. Todas las demás son incorrectas

Pregunta 10: ¿Qué desventaja tienen las URLs relativas?

a. Pueden romperse al mover archivos

b. No funcionan con HTTPS

c. Siempre son más largas

d. Requieren un servidor web especial

Pregunta 11: ¿Qué función tiene normalmente la carpeta assets?

a. Guardar recursos como imágenes o iconos

b. Guardar configuraciones del servidor

c. Contener hojas de estilo y archivos de diseño

d. Almacenar componentes JavaScript reutilizables

Pregunta 12: ¿Qué controla el enrutamiento en una SPA?

a. El servidor web

b. El motor de la base de datos

c. JavaScript en el cliente

d. El sistema operativo del cliente

Pregunta 13: ¿Qué rol cumple JavaScript en una SPA?

a. Configurar el servidor DNS

b. Generar el protocolo HTTPS

c. Gestionar el enrutamiento en el cliente

d. Enviar formularios al servidor

Pregunta 14: ¿Qué diferencia principal hay entre una PWA y una SPA?

a. La PWA nunca necesita conexión, funciona offline

b. La SPA requiere más puertos abiertos en el servidor web

c. La PWA añade service workers y manifest

d. La SPA no admite CSS, sólo SASS

Pregunta 15: ¿Qué permiten los parámetros en una URL?

a. Controlar la sesión activa del usuario en el navegador

b. Seleccionar una hoja de estilo específica para la página

c. Enviar información adicional en la petición

d. Forzar la redirección hacia el protocolo HTTPS

Pregunta 16: ¿Qué es un hipervínculo?

a. Todas las demás son incorrectas.

b. Un texto o elemento que dirige a otro recurso

c. Un marcador que se utiliza solo para dar formato visual

d. Una referencia interna dentro del propio documento

Pregunta 17: ¿Qué es un sitio web?

a. Un conjunto de recursos digitales publicados bajo un mismo dominio

b. Un programa web que se ejecuta sin conexión a Internet (modo offline)

c. Todas las demás son incorrectas

d. Lo mismo que una página web almacenada en un servidor web que está disponible a través de internet

Pregunta 18: ¿Qué significa URL?

a. Uniform Router Language

b. User Reference List

c. Unified Registry Link

d. Universal Resource Locator

Pregunta 19: ¿Qué ocurre en una SPA al navegar a otra sección?

a. El servidor responde con un nuevo HTML completo en cada ruta

b. El servidor devuelve siempre index.html

c. Se recarga todo el documento para actualizar la pantalla

d. Todas las demás son incorrectas

Pregunta 20: ¿Qué indica el número 443 en una URL con HTTPS?

a. Todas las demás son incorrectas.

b. El puerto estándar del protocolo seguro

c. El identificador de la caché

d. El identificador de sesión que establece el navegador

# Respuestas

Pregunta 1: d. Absoluta

Pregunta 2: b. 80

Pregunta 3: c. Puede dar errores en rutas o enlaces

Pregunta 4: b. El navegador solicita al servidor una nueva página completa

Pregunta 5: c. DNS

Pregunta 6: b. La ruta

Pregunta 7: b. El enlace deja de funcionar

Pregunta 8: a. Emplear solo minúsculas y guiones

Pregunta 9: c. Una parte concreta dentro de la misma página

Pregunta 10: a. Pueden romperse al mover archivos

Pregunta 11: a. Guardar recursos como imágenes o iconos

Pregunta 12: c. JavaScript en el cliente

Pregunta 13: c. Gestionar el enrutamiento en el cliente

Pregunta 14: c. La PWA añade service workers y manifest

Pregunta 15: c. Enviar información adicional en la petición

Pregunta 16: b. Un texto o elemento que dirige a otro recurso

Pregunta 17: a. Un conjunto de recursos digitales publicados bajo un mismo dominio

Pregunta 18: d. Universal Resource Locator

Pregunta 19: b. El servidor devuelve siempre index.html

Pregunta 20: b. El puerto estándar del protocolo seguro