

Universidad Tecnológica de Panamá Facultad de Sistemas Computacionales Lic. En Ingeniería de Software Ingeniería Web



José Bustamante 8-1011-1717 Luz De León 8-1020-247 María Ferrer 20-70-7664 Abigail Koo 8-997-974

Facilitadora: Irina Fong

Grupo: 1SF131

Panorama de Tecnologías Web en el Sector Telecomunicaciones



Sirven para conectar el sitio con servicios globales y darle más alcance, velocidad o monetización.

Herramientas de apoyo



CLOUDFLARE

Mas usadas:



Mejoran la experiencia (analítica, pagos, CDNs), pero no son el núcleo de seguridad.

CMS

Plataforma para gestionar y publicar contenidos.

Hacen posible administrar productos, artículos cursos con facilidad.

Mas usadas:



WORDPRESS



Facilita la gestión de contenidos, balancea entre usabilidad y seguridad.



Prioridad Baja



Prioridad Media



Prioridad Alta/Máxima

Mas usadas:

CLOUDFLARE



Seguridad



Protege datos y comunicaciones en la web



Mas usadas:

Protege la información y la confianza de los usuarios.

Previene ataques y asegura transacciones y datos personales.



Es la base del sistema: servidor, base de datos, lógica. Sin él, nada funciona.

Backend



Se encarga de la lógica, almacenamiento comunicación con el navegador.



Mas usadas:

Infraestructura del servidor y

lógica del sistema







Interfaz y experiencia visual del usuario.



Determina la experiencia del usuario: accesibilidad, diseño, usabilidad.

Frontend



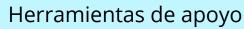
Su objetivo es dar interfaz clara, atractiva y fácil de usar.

Panorama de Tecnologías Web en el Sector Educación

Servicios Externos

Sirven para conectar el sitio con servicios globales y darle más alcance, velocidad o

monetización.





CLOUDFLARE

Mas usadas:







Mejoran la experiencia (analítica, pagos, CDNs), pero no son el núcleo de seguridad.

CMS

Plataforma para gestionar y publicar contenidos.

Hacen posible administrar artículos productos, cursos con facilidad.

Mas usadas:





usabilidad y seguridad.



Prioridad Baja

Prioridad Media

Prioridad Alta/Máxima

Mas usadas:



Seguridad



Protege datos y comunicaciones en la web



Mas usadas:

Protege la información y la confianza de los usuarios. Previene ataques y asegura transacciones y datos personales.



Es la base del sistema: servidor, base de datos, lógica. Sin él, nada funciona.

Backend

Se encarga de la lógica, almacenamiento comunicación con el navegador.



Mas usadas:



Infraestructura del servidor y

lógica del sistema

Facilita la gestión de contenidos, balancea entre

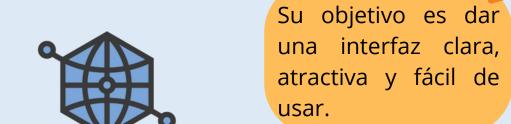


Interfaz y experiencia visual del usuario.



Determina la experiencia del usuario: accesibilidad, diseño, usabilidad.

Frontend



Panorama de Tecnologías Web en el Sector E-Commerce



Sirven para conectar el sitio con servicios globales y darle más alcance, velocidad o monetización.





Mas usadas:





Infraestructura del servidor y

lógica del sistema





Mejoran la experiencia (analítica, pagos, CDNs), pero no son el núcleo de seguridad.

CMS

Plataforma para gestionar y publicar contenidos.

Hacen posible administrar artículos productos, cursos con facilidad.

Mas usadas:



Facilita la gestión de contenidos, balancea entre usabilidad y seguridad.





Prioridad Baja





Mas usadas:



Seguridad



Protege datos y comunicaciones en la web



Mas usadas:

Protege la información y la confianza de los usuarios. Previene ataques y asegura transacciones y datos personales.

Interfaz y experiencia visual del usuario.

¡Query



Determina la experiencia del usuario: accesibilidad, diseño, usabilidad.

Frontend

Su objetivo es dar interfaz clara, atractiva y fácil de usar.

Sin él, nada funciona.

Backend

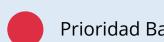
Es la base del sistema:

servidor, base de datos, lógica.

Se encarga de la lógica, almacenamiento comunicación con el navegador.









Prioridad Media



Prioridad Alta/Máxima

Panorama de Tecnologías Web en el Sector Banca y Finanzas



Sirven para conectar el sitio con servicios globales y darle más alcance, velocidad o monetización.

Herramientas de apoyo





Mejoran la experiencia (analítica, pagos, CDNs), pero no son el núcleo de seguridad.

CMS

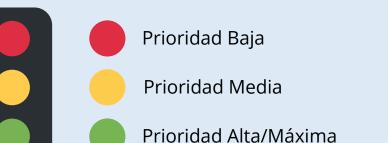
Plataforma para gestionar y publicar contenidos.

Hacen posible administrar productos, artículos cursos con facilidad.

Mas usadas:



Facilita la gestión de contenidos, balancea entre usabilidad y seguridad.



Mas usadas:



Seguridad



Protege datos y comunicaciones en la web



Protege la información y la confianza de los usuarios.



Previene ataques y asegura transacciones y datos personales.



Es la base del sistema: servidor, base de datos, lógica. Sin él, nada funciona.

Backend

Se encarga de la lógica, almacenamiento comunicación con el navegador.



Mas usadas:





Infraestructura del servidor y

lógica del sistema

Interfaz y experiencia visual del usuario.



Determina la experiencia del usuario: accesibilidad, diseño, usabilidad.

Mas usadas:







Su objetivo es dar interfaz clara, atractiva y fácil de usar.