

## **Actividades de cierre**

Naiara Martínez-Inti Badino-Emiliano Claudeville-Fernanda Vergara-Iñaki Chiappero

1) El desarrollo web full stack permite crear aplicaciones web dinámicas. Esto se logra en base a los estándares web y utilizando tecnologías web que pueden variar dependiendo del stack de desarrollo.

Según la definición previa el desarrollo web full stack tiene por objeto la creación de aplicaciones web dinámicas



2) ¿Qué habilidades desarrolla un programador full stack?

Llevar a cabo el desarrollo de la estructura del sitio web.

Desarrollar aplicaciones back-end.



3) Entendemos que la aplicación web dinámica es una herramienta que utiliza bases de datos para cargar su información y el contenido se modifica cada vez que el usuario accede a ellas.

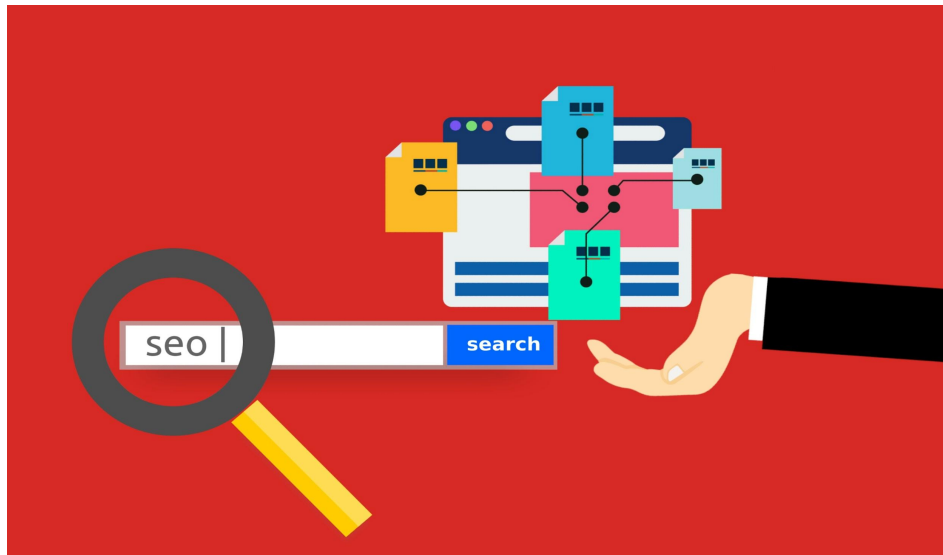


4) Las aplicaciones web estáticas y las aplicaciones web dinámicas se diferencian, en que las aplicaciones estáticas no cambian su contenido independientemente del usuario que la visite, en cambio, las aplicaciones dinámicas si lo hacen dependiendo del usuario y su interacción.



5) Claro que sí, por un lado el sitio web es el conjunto de varias páginas web vinculadas (con una dirección URL única, mientras que una página web es sólo una sección o una parte de un sitio web (con una ubicación

dentro de la URL), por lo tanto un Sitio Web es Estático. Una aplicación web es interactiva. Una aplicación web es esencialmente una aplicación que encontraría en su teléfono o computadora de escritorio, solo en la web. Google Docs o Gmail son ejemplos de aplicaciones web. Estos no son solo contenido estático. En cambio, son plataformas web altamente interactivas que reemplazan las aplicaciones de escritorio.



## GLOSARIO:

**Desarrollo Web Full Stack:** Desarrollo web Full Stack significa tener la habilidad de trabajar en todas las capas tecnológicas que intervienen en la creación de un sitio web o aplicación web, incluyendo tanto el lado del cliente (Front-end) como el lado del servidor (Back-end).

**Aplicación Web Dinámica:** Una aplicación web dinámica es aquella que utiliza tecnologías tanto del lado del servidor como del lado del cliente para crear contenido personalizado en tiempo real en respuesta a la interacción del usuario, utilizando información y variables específicas de cada usuario.

**Aplicación Web Estática:** Una aplicación web estática es aquella que muestra el mismo contenido para todos los usuarios y no utiliza tecnologías del lado del servidor para generar contenido personalizado en tiempo real. El contenido se crea previamente y se presenta tal cual al usuario, sin cambios en función de la interacción del usuario o de la información específica de cada usuario. Las aplicaciones web estáticas se basan en HTML, CSS y JavaScript y no requieren acceso a bases de datos o procesamiento en el lado del servidor. Los ejemplos comunes de aplicaciones web estáticas incluyen sitios web informativos, blogs y páginas personales.

**Página Web:** Una página web es un documento electrónico accesible a través de un navegador web en Internet. Este se compone de lenguajes de programación como HTML, CSS y JavaScript, que permiten crear contenido multimedia como texto, imágenes, videos, sonidos y enlaces a otras páginas. Las páginas web pueden ser estáticas o dinámicas, y pueden contener información personal, comercial, educativa, de entretenimiento, entre otros tipos de contenido. Además, las páginas web son utilizadas para navegar por Internet y para acceder a diversas aplicaciones y servicios en línea.

**Sitio Web:** Un sitio web es un conjunto de páginas web relacionadas entre sí, accesibles a través de una dirección web o URL común. Estas páginas web pueden contener información de diversos tipos, como textos, imágenes, videos, enlaces y otros elementos multimedia. El sitio web puede ser estático o dinámico, y puede tener diversas funcionalidades, como un motor de búsqueda, un formulario de contacto, una tienda en línea, entre otros. Los sitios web son creados utilizando lenguajes de programación como HTML, CSS, JavaScript y otros, y son alojados en servidores web para que estén disponibles en línea.

**Aplicación Web:** Una aplicación web es un programa informático que se ejecuta en un navegador web y utiliza tecnologías del lado del cliente y del lado del servidor para proporcionar diversas funcionalidades y servicios a través de Internet. Las aplicaciones web pueden ser estáticas o dinámicas y pueden tener diferentes niveles de complejidad, desde aplicaciones simples como formularios de registro o encuestas, hasta aplicaciones más complejas como sistemas de gestión de contenidos, redes sociales o plataformas de comercio electrónico. Las aplicaciones web son accesibles desde cualquier dispositivo con conexión a Internet y no requieren descarga ni instalación.