

INTECAP
Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC's)
Desarrollador Fullstack

Actividad Metacognitiva 2

César Ivan García
2015-001074

Guatemala, 31 de enero de 2024

Instrucciones

Realizar cuadro comparativo sobre las ventajas y desventajas de los navegadores actuales mediante el uso de las diferentes tecnologías web.

Cuadro comparativo

Cuadro comparativo sobre las ventajas y desventajas de los navegadores actuales mediante el uso de las diferentes tecnologías web.		
Navegador	Ventajas	Desventajas
Google Chrome	<p>Excelente compatibilidad con las últimas tecnologías web.</p> <p>Alto rendimiento en JavaScript y excelente soporte para PWA.</p> <p>Ecosistema de extensiones muy amplio.</p> <p>Herramientas de desarrollo muy completas.</p>	<p>Alto consumo de recursos del sistema.</p> <p>Preocupaciones sobre la privacidad y la recopilación de datos.</p>
Mozilla Firefox	<p>Alto rendimiento y excelente compatibilidad con tecnologías web.</p> <p>Fuerte enfoque en la privacidad del usuario.</p> <p>Herramientas de desarrollo muy completas.</p> <p>Consumo de recursos moderado.</p>	<p>Ecosistema de extensiones más pequeño comparado con Chrome.</p> <p>Velocidad de actualización más moderada.</p>

Microsoft Edge	<p>Alto rendimiento gracias al uso del motor Blink y V8. Buena integración con el ecosistema de Windows. Excelente compatibilidad con tecnologías web modernas. Consumo de recursos optimizado para Windows.</p>	<p>Ecosistema de extensiones en crecimiento, pero aún más pequeño que Chrome. Aceptación más lenta por parte de los usuarios.</p>
Safari	<p>Buena integración con el ecosistema de Apple (macOS, iOS).</p> <p>Fuerte enfoque en la privacidad del usuario.</p> <p>Consumo de recursos optimizado para dispositivos Apple.</p>	<p>Compatibilidad con algunas tecnologías web modernas es limitada.</p> <p>Ecosistema de extensiones limitado.</p> <p>Herramientas de desarrollo menos completas comparadas con otros navegadores.</p> <p>Velocidad de actualización más lenta.</p>