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 | Excelente compatibilidad con las últimas tecnologías web.  Alto rendimiento en JavaScript y excelente soporte para PWA.  Ecosistema de extensiones muy amplio.  Herramientas de desarrollo muy completas. | Alto consumo de recursos del sistema.  Preocupaciones sobre la privacidad y la recopilación de datos. |
| Mozilla Firefox | Alto rendimiento y excelente compatibilidad con tecnologías web.  Fuerte enfoque en la privacidad del usuario.  Herramientas de desarrollo muy completas.  Consumo de recursos moderado. | Ecosistema de extensiones más pequeño comparado con Chrome.  Velocidad de actualización más moderada. |
| Microsoft Edge | 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. | Ecosistema de extensiones en crecimiento, pero aún más pequeño que Chrome.Aceptación más lenta por parte de los usuarios. |
| Safari | Buena integración con el ecosistema de Apple (macOS, iOS).  Fuerte enfoque en la privacidad del usuario.  Consumo de recursos optimizado para dispositivos Apple. | Compatibilidad con algunas tecnologías web modernas es limitada.  Ecosistema de extensiones limitado.  Herramientas de desarrollo menos completas comparadas con otros navegadores.  Velocidad de actualización más lenta. |