Extension tema 8

Aquí tienes una breve explicación de cada uno de estos términos:

**1. Java Applets**

* **¿Qué es?**  
  Pequeños programas escritos en Java que se ejecutaban en navegadores web.
* **Uso principal:**  
  Solían ser utilizados para crear aplicaciones interactivas en sitios web, como juegos o visualizaciones.
* **Estado actual:**  
  Obsoletos. Los navegadores modernos han dejado de soportarlos por razones de seguridad y la evolución de tecnologías más eficientes como HTML5.

**2. Flash Player**

* **¿Qué es?**  
  Un reproductor de contenido multimedia desarrollado por Adobe, basado en la tecnología Flash.
* **Uso principal:**  
  Se usaba para animaciones, videos, juegos y aplicaciones web interactivas.
* **Estado actual:**  
  Descontinuado en 2020 por Adobe debido a problemas de seguridad y la adopción de tecnologías más modernas (HTML5, CSS3, JavaScript).

**3. Silverlight**

* **¿Qué es?**  
  Un complemento de navegador desarrollado por Microsoft para aplicaciones web interactivas, similar a Flash.
* **Uso principal:**  
  Se utilizaba para streaming de video, gráficos ricos y aplicaciones empresariales interactivas.
* **Estado actual:**  
  Microsoft descontinuó Silverlight en 2021. Tecnologías modernas como HTML5 lo han reemplazado.

**4. Prism**

* **¿Qué es?**  
  Una biblioteca de patrones para el desarrollo de aplicaciones en **WPF (Windows Presentation Foundation)** y **Xamarin**.
* **Uso principal:**  
  Facilita la creación de aplicaciones bien estructuradas en C# siguiendo patrones como MVVM (Model-View-ViewModel).
* **Estado actual:**  
  Sigue siendo usado en aplicaciones de escritorio y móviles desarrolladas con tecnologías de Microsoft.

**5. JavaScript**

* **¿Qué es?**  
  Un lenguaje de programación interpretado, esencial para el desarrollo web moderno.
* **Uso principal:**  
  Permite agregar interactividad a los sitios web (animaciones, formularios dinámicos, interacción con el servidor, etc.).
* **Estado actual:**  
  Altamente utilizado y en constante evolución, con frameworks populares como React, Angular y Vue.js.

En resumen, **Java Applets, Flash Player y Silverlight** ya están obsoletos, mientras que **Prism** sigue siendo relevante en el desarrollo de aplicaciones de escritorio, y **JavaScript** es esencial para el desarrollo web actual. 🚀