

Actividad 3: Lenguajes del Front-End

Fundamento Teórico: Cuando el servidor web procesa la petición, devuelve los archivos de la página escritos en código: **HTML** (para definir la estructura), **CSS** (para el diseño y aspecto visual) y **JavaScript** (para añadir interactividad). El navegador interpreta dicho código y muestra la página lista para navegar.

Pasos de la Actividad Guiada Paso a Paso

Paso 1: Inspección de la Estructura (HTML)

Abre una página del entorno de la Junta de Andalucía, por ejemplo, **iPasen**. Haz clic derecho sobre el texto iPasen, cuidado que en varios lugares aparece como imagen y clic en **Inspeccionar**. La etiqueta HTML que se selecciona es `<strong>` en la pestaña Elementos, escribe el texto **Aplicación del alumnado**.

Paso 2: Edición del Diseño Visual (CSS)

En el panel inferior/lateral de **Estilos (Styles)**, selecciona el mismo elemento. Modifica la propiedad de color (`color: purple;`) o el tamaño de letra (`font-size: 28px;`) para comprobar cómo CSS controla el **diseño visual**.

Paso 3: Observación de la Interactividad (JavaScript)

Interactúa con elementos dinámicos de la interfaz (menús desplegables, botones de acción o formularios). Observa cómo JavaScript responde a los eventos del usuario añadiendo comportamiento interactivo en tiempo real.

Paso 4: El Experimento Cliente-Servidor (F5 / Recarga)

Presiona la tecla **F5** para recargar la página. Observa cómo todos tus cambios desaparecen y la página vuelve a su estado original.