

- **TEST (30%) (30 min)**

Las respuestas a las preguntas se realizarán en el documento TEST HOJA 10 RESPUESTAS indicando vuestro nombre dentro del documento

- **Ejercicio práctico: Realización un sitio web que consta de dos páginas (70%) (4h 30 min)**

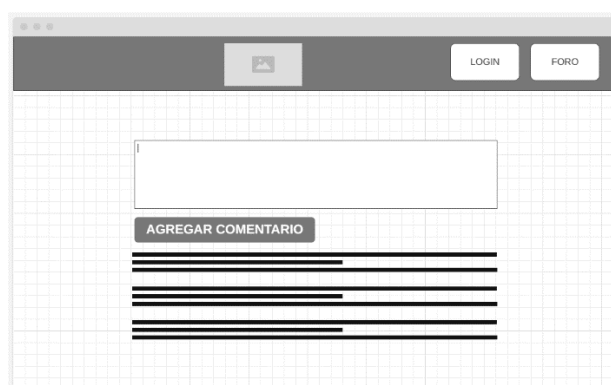
Desarrollar una aplicación web para un foro que incluye una página de login y un página para comentarios.

Ambas páginas deben incluir una cabecera con el logo y un sistema de navegación que enlace a la página de login y al foro

A mockup of a web browser window showing a login page. The header is dark gray with a logo icon on the left and two buttons labeled 'LOGIN' and 'FORO' on the right. The main content area has a light gray grid background. It contains two input fields: 'USUARIO' and 'CONTRASEÑA', each with a small vertical line on the left. Below these fields is a button labeled 'ENVIAR'.

- **Página de Login (pag01.html):** Diseña una página que contenga un formulario de login con los siguientes campos:

- Usuario: Campo de texto que debe ser validado para asegurar que no esté vacío.
- Contraseña: Campo de contraseña que debe cumplir con los siguientes requisitos de seguridad:
  - Mínimo 8 caracteres de longitud.
  - Al menos un número.
  - Al menos una letra mayúscula y una minúscula.
  - Al menos un carácter especial.

A mockup of a web browser window showing a forum page. The header is dark gray with a logo icon on the left and two buttons labeled 'LOGIN' and 'FORO' on the right. The main content area has a light gray grid background. It features a large text input field for adding a comment, a button labeled 'AGREGAR COMENTARIO' below it, and a list of five horizontal lines representing existing comments.

- **Página de Foro (pag02.html):** Esta página debe presentar un formulario que permita a los usuarios añadir comentarios a una lista visible en la misma página.
  - Cada nuevo comentario agregado debe aparecer debajo de los existentes.
  - Asegúrate de que el campo de comentarios no se envíe vacío.

- **ESTILOS CSS**
  - a. Asegúrate de que el diseño sea consistente y según criterios de accesibilidad y usabilidad.
  - b. La cabecera debe ser atractiva
  - c. El formulario de login y el sistema de comentarios deben ser intuitivos y fáciles de usar.
- **INTERACTIVIDAD JS**
  - a. Implementa la lógica JavaScript para validar los formularios de ambas páginas.
  - b. Los mensajes de error deben ser claros y guiar al usuario para corregir los problemas en los campos de entrada.
  - c. En la página de login, si el usuario introduce credenciales incorrectas, muestra un mensaje de error y sitúa el foco en el campo correspondiente.
  - d. En la página del foro, evita que los comentarios vacíos sean añadidos a la lista.
- **Criterios de Evaluación:**
  - a. Funcionalidad: La página debe cumplir con todas las funcionalidades descritas.
  - b. Accesibilidad: La página web debe tratar maximizar la accesibilidad.
  - c. Usabilidad: La versión revisada debe seguir las pautas de usabilidad vistas en el curso
  - d. Calidad del Código: El código debe estar bien organizado, ser legible y comentado adecuadamente

***La entrega del examen se realiza en la misma carpeta que descargasteis. Poniendo vuestro nombre y comprimiéndola***