

# Examen 19/12/2019

---

## Desarrollo WEB en entorno cliente y Diseño de interfaces WEB

### 1. Modificaciones respecto a la interfaz propuesta:

- a) **Campos de texto:** he decidido construir las bases del formulario bajo tres campos: dirección de correo electrónico, nombre de usuario y contraseña; queriendo asemejarlo al modelo típico de los sitios web con posibilidad de registro. Se ha puesto énfasis en conseguir una estética elegante y espaciosa:

Email o nickname



Contraseña

El formulario encargado del inicio de sesión tiene la particularidad de responder tanto a la dirección de correo electrónico como al nombre de usuario, valiéndose para ello de las operaciones pertinentes con arrays. Esto significa que el nombre del internauta pasará al encabezado de la interfaz de la galería (localStorage) aun si iniciamos sesión con su email.

- b) **Navegación entre formularios:** el total de botones por formulario se ha reducido a uno. Podemos cambiar la vista entre ellos clicando sobre el subtítulo que los acompaña:

¿Aún no eres miembro? [¡Regístrate aquí!](#)

Teniendo como referencia las debilidades de mi actividad 33, he añadido una animación de transición entre formularios para intentar guiar de forma más intuitiva al usuario.

- c) **Galería:** se ha hecho uso de la «galería pública» del examen de Desarrollo de noviembre; manteniendo, además de las miniaturas de las obras, la imagen ampliada de éstas al seleccionarlas. Aprovechando el trasvase de código, se han hecho correcciones menores que depuran la usabilidad de su interfaz. Por último, el retorno a la sección principal la he planteado como un botón tipo «cerrar sesión» en la esquina superior izquierda.

## 2. Funcionalidades destacables:

- a) **Validación de datos:** se han establecido restricciones para: campos requeridos, mínima y máxima cantidad de caracteres, formato tipo «\*@\*.\*» para el email, imposibilidad de espacios en blanco y coincidencia de contraseñas.
- b) **Inicio de sesión tras registrarnos:** una vez se confirme un nuevo registro válido, se nos dará la opción de iniciar sesión. Si aceptamos, la web nos situará sobre el formulario de inicio, transfiriendo el email recientemente registrado al primer campo y situando el foco sobre el campo de la contraseña. Paralelamente, los campos y la validación del formulario de registro son reiniciados.
- c) **Comportamiento del foco:** cada vez que accedemos a alguno de los formularios, el foco pasa a estar sobre el primer campo de texto vacío.
- d) **Evento de teclado:** podemos usar la letra enter para pulsar el botón de cada formulario si el foco lo tiene su último campo de texto.

## 3. Apuntes:

Existe un usuario de prueba, creado programáticamente cuando es lanzada la web. Sus datos son:

Dirección de correo electrónico: johndoe@gmail.com.

Nombre de usuario: John.

Contraseña: 1234.