

Trabajo Práctico 2da Parte

Consigna

Se necesita maquetar el sitio web de una plataforma de streaming de video.

La misma se deberá implementar con las mejores prácticas de HTML5, CSS3 y JS.

Se deberá maquetar como mínimo las siguientes vistas:

- 1. Vista login
- 2. Vista recuperación de contraseña
- 3. Vista registro de usuario
- 4. Vista pantalla principal
- 5. Vista de perfil
- 6. Vista detalle de cada película
- 7. Vista detalle de cada serie

La imágenes que se utilicen no pueden tener una tamaño mayor a 400k

Para los íconos del sitio como redes sociales, se deberán utilizar icon fonts. Por ejemplo:

- Font Awesome: https://fontawesome.com/,
- Material Design: https://material.io/resources/icons/?style=baseline



Fecha de entrega

Comisión de los miércoles 25 de Junio.

Entregables

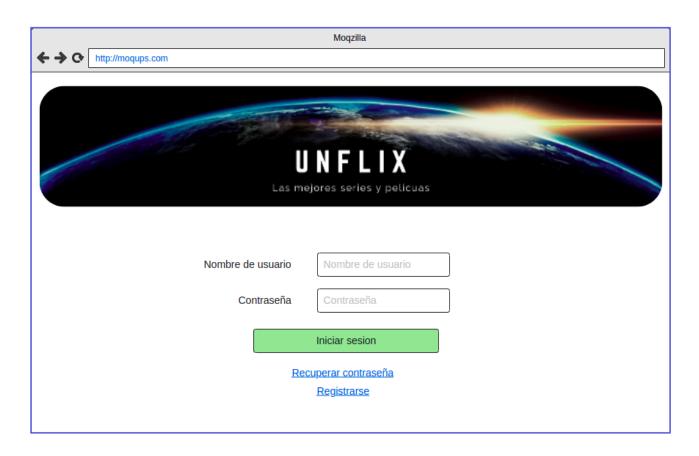
- La URL del repositorio de github
- La URL del netlify

Los bocetos presentes en este documento, son a modo de referencia, se pueden presentar otros diseños.

Todas las vistas deben ser responsivas para una correcta visualización en un teléfono móvil / tablet y su contenido debe mostrarse correctamente centrado.

Ejemplo vista login





- 1. Un botón para iniciar sesión, que luego de ser presionado debe navegar a la vista principal.
 - El botón iniciar sesión debe estar grisado hasta que ambos campos estén completos
- 2. Un link para que el usuario pueda recuperar la contraseña.
- 3. Un link para que un nuevo usuario pueda registrarse.
- 4. Un banner
- 5. Validar que ambos campos estén completos para iniciar sesión.
 - a. Para iniciar sesión se deben validar los datos de usuario y contraseña contra usuarios previamente registrados que estén almacenados en el localstorage



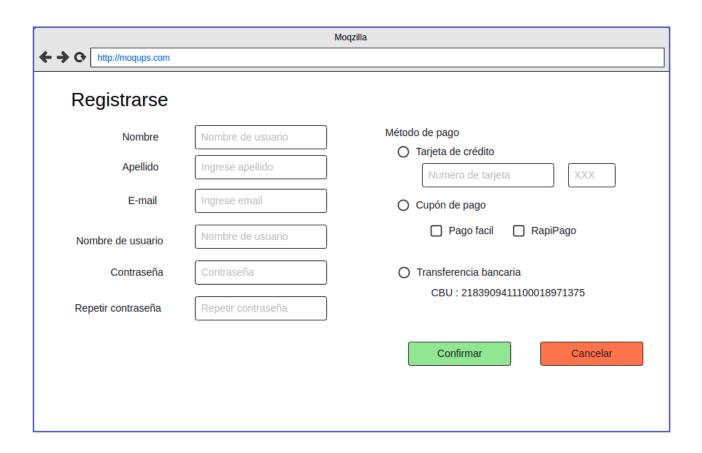
Ejemplo vista recuperación de contraseña



- 1. Un campo de entrada para solicitar el email, obligatorio.
- 2. Un campo de entrada para solicitar el nombre de usuario, obligatorio.
- 3. Un botón para confirmar, que luego de presionarlo navegar a la vista de login.
- 4. Un botón para cancelar, que luego de presionarlo navegar a la vista de login.
- 5. Validar que ambos campos estén completos para enviar el email
 - a. Para enviar el email se deben validar los datos de email y nombre de usuario contra usuarios previamente registrados que estén almacenados en el localstorage
- 6. El botón enviar email debe estar deshabilitado si los campos no están completos.



Ejemplo vista de registro de usuario



- 1. Un campo para solicitar:
 - a. Nombre solo acepta letras
 - b. Apellido solo acepta letras
 - c. Email validar que sea un email.
 - d. Nombre de usuario solo acepta letras y números.
 - e. Contraseña 8 caracteres (mínimo 2 letras, 2 números y 2 caracteres especiales)
 - f. Repetir contraseña igual a contraseña
- 2. Un grupo de radio buttons para solicitar un método de pago.
- 3. Un botón confirmar, que luego de ser presionado debe navegar al login.
- 4. Un botón cancelar, que luego de ser presionado debe navegar al login.
- 5. Validar que todos los campos estén completos para confirmar.
 - a. El campo clave de la tarjeta solo acepta 3 números distintos de cero.
 - i. Debe aparecer un mensaje de error con letras rojas si se completa con 000
 - b. Los campos contraseña y validar contraseña deben tener el mismo valor.
 - Debe aparecer un mensaje de error con letras rojas si son distintas o no cumplen con las condiciones mencionadas arriba



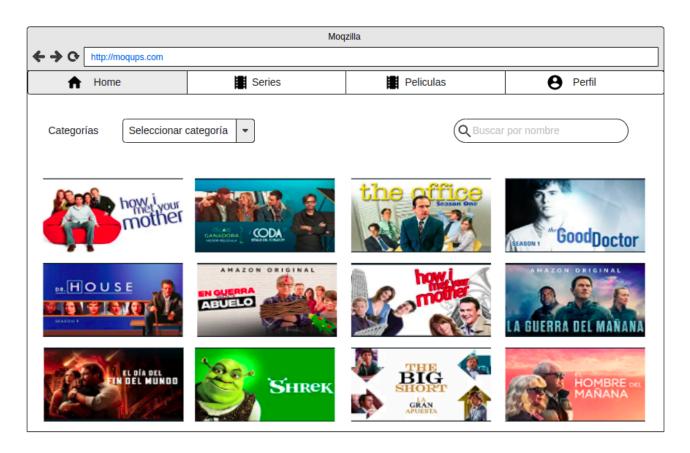




- El campo tarjeta de crédito solo debe aceptar números con una longitud de 16 dígitos.
 - i. El último número de la tarjeta debe ser par si la suma de todos los números anteriores (el último no cuenta) es un número impar.
 - ii. El último número de la tarjeta debe ser impar si la suma de todos los números anteriores (el último no cuenta) es un número par.
 - iii. Debe aparecer un mensaje de error si la tarjeta es inválida.
- 6. El botón confirmar debe estar deshabilitado si los campos no están completos.



Ejemplo vista pantalla principal



- 1. Un menú de navegación con al menos las siguientes opciones:
 - a. Home debe mostrar películas y series
 - b. Series: Solo debe mostrar series implementar un filtro para que solo muestre series.
 - c. Películas: Solo debe mostrar películas implementar un filtro para que solo muestre películas.
 - d. Perfil: Debe navegar a la vista de perfil.
- 2. Una grilla que muestre todas las películas y series que se ofrecen.
 - La grilla debe ser generada dinámicamente según los filtro, si los filtros están vacíos muestra todo.
 - b. Se debe mostrar una imagen por película / serie
 - c. Cuando una imagen es cliqueada debe navegar a la vista de detalle de esa película / serie
- 3. Una campo de entrada para filtrar series / películas por nombre
 - a. Implementar filtro
- 4. Un combo para poder filtrar las series / peliculas por categorias
 - a. Implementar filtro



- 5. Al cambiar de categoría debe mostrar solo las películas / series de categoría seleccionada.
- 6. Al buscar por nombre de película solo debe mostrar las películas que coincidan con la búsqueda. No hace falta que el nombre sea exacto.

Ejemplo vista perfil



- Mostrar el email actual de usuario // Dinamicamente desde los datos almacenados en el localstorage
- 2. Mostrar el nombre de usuario. // Dinamicamente desde los datos almacenados en el localstorage
- 3. Un campo de entrada para ingresar una nueva contraseña
- 4. Un campo de entrada para repetir el ingreso de la nueva contraseña
- 5. Los métodos de pagos disponibles por la plataforma. // Dinámicamente desde los datos almacenados en el localstorage
- 6. Un botón para guardar los cambios // Se deben actualizar los datos almacenados del usuario
- 7. Un botón para cancelar la subscripción // Debe eliminar el usuario del localstorage
- 8. Agregar un botón cerrar sesión en caso de no tenerlo.
- 9. El mismo menú de navegación que la vista principal



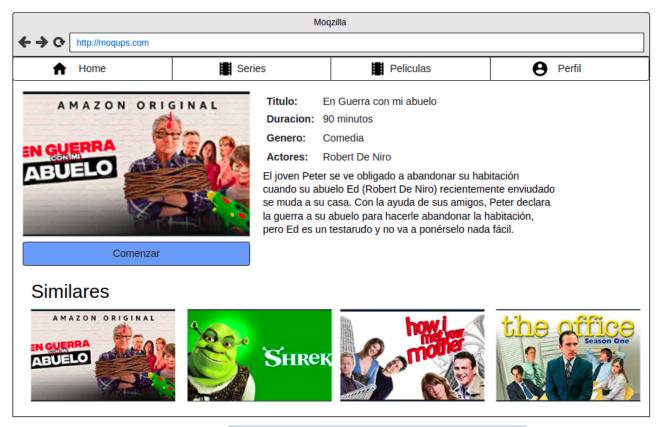




- 10. Mostrar un icono redondeado a modo de avatar
- 11. El botón confirmar se debe habilitar solo si ambos campos de contraseña están completos o si algún método de pago está tildado.
 - a. Los campos contraseña y validar contraseña deben tener el mismo valor.
 - Min: 8 caracteres (mínimo 2 letras, 2 números y 2 caracteres especiales)
- 12. Si algún radio button está tildado verificar si:
 - a. Tarjeta de crédito
 - i. El campo clave de la tarjeta solo acepta 3 números distintos de cero.
 - ii. El campo tarjeta de crédito solo debe aceptar números con una longitud de 16 dígitos.
 - iii. El último número de la tarjeta debe ser par si la suma de todos los números anteriores (el último no cuenta) es un número impar.
 - iv. El último número de la tarjeta debe ser impar si la suma de todos los números anteriores (el último no cuenta) es un número par.
 - v. Debe aparecer un mensaje de error si la tarjeta es inválida.
 - b. Cupón de pago
 - i. Al menos un tipo de cupón tiene que estar tildado.
- 13. El botón guardar cambios debe estar deshabilitado si los datos son inválidos.
- 14. Debe mostrar el nombre del usuario debajo de la imagen.
- 15. El método de pago seleccionado y sus datos se deben almacenar en el localstorage y actualizarse si se modifican



Ejemplo vista detalle de película

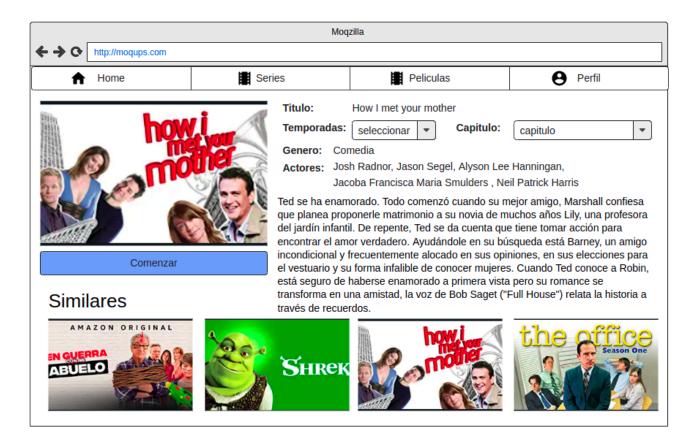


La vista debe tener como mínimo: // La vista debe ser generada dinámicamente

- 1. Un iframe (youtube), para mostrar el trailer de la película
- 2. Un botón para comenzar a ver la película, que al ser presionado debe abrir una nueva pestaña a un video de youtube.
- 3. El detalle de la película
 - a. Título
 - b. Duración
 - c. Género
 - d. Actores
 - i. Cada nombre de actor, al hacer click, debe abrir una pestaña hacia su página en wikipedia.
 - e. Resumen
- 4. Una lista fija de otras películas similares, que al ser presionadas, naveguen hacia el detalle de cada una.
 - a. No se debe implementar un carrusel.
- 5. El mismo menú de navegación que la vista principal
- 6. Implementar un carrusel en la barra de "similares"



Ejemplo vista detalle de serie



La vista debe tener como mínimo: // La vista debe ser generada dinámicamente

- 1. Un iframe (youtube), para mostrar el trailer de la serie
- 2. Un botón para comenzar a ver el capítulo seleccionado, que al ser presionado debe abrir una nueva pestaña a un video de youtube.
- 3. Una lista de otras películas / series similares, que al ser presionadas, naveguen hacia el detalle de cada una.
- 4. El mismo menú de navegación que la vista principal
- 5. El detalle de la serie
 - a. Título
 - b. Temporadas (combo)
 - c. Capítulos (combo)
 - d. Actores
 - Cada nombre de actor, al hacer click, debe abrir una pestaña hacia su página en wikipedia.
 - e. Resumen
- Implementar un carrusel en la barra de "similares"
- 8. El combo de capítulos se debe cargar dinámicamente según la serie seleccionada.
 - a. ej. Temporada 1 -> 8 capitulos, Temporada 2 -> 10 capítulos



Extra

- Las películas y las series (en todas las vistas) deben tener, en la esquina superior derecha, un corazón grisado por defecto.
 - El usuario puede darle click al corazón y de esa manera marcarla como favorita. En ese caso el corazón debe aparecer con color rojo.
 - En el perfil del usuario, en la parte inferior, deben aparecer dos listas (al ser favoritas deben tener el corazón en rojo):
 - Una lista de películas favoritas y una lista de series favoritas.
 - Al dar click debe navegar al detalle correspondiente.
 - El usuario puede volver a darle click al corazón y ese caso sacarla de favoritas
- La página debe soportar varios usuarios registrados a la vez. Esto significa que puedo registrar 4 usuarios (A, B, C y D) por ejemplo. Ej: Loguearme con B, marcar series como favoritas, cambiar mi contraseña y cerrar sesión. Luego loguear con A y hacer lo mismo. Finalmente al volver a loguearme con B (con la nueva contraseña) se debe poder ver las series y/o películas que había marcado como favoritas en el primer logueo. Si cancelo la suscripción con cualquiera de los usuarios, esto no debe influir en el resto.