

Nombre de los participantes con su usuario de GitHub

Participantes Usuario de Github

Valentina Valentina96-ER

Mateo de los Santos mateodiso

Sofía Hernández sofiahernandezas

Osvaldo Castro osvaldocastroo

Carol Castañeda Carol-Castaneda

Rol de cada participantes en la entrega

Para esta entrega, trabajamos en conjunto, en diversas instancias, principalmente mediante pantalla compartida. Un/a integrante escribía el código y los aportes del grupo, mientras compartía pantalla. En la medida en la que fueron surgiendo problemas, se fueron buscando soluciones colaborativamente.

Por tanto, todos/as asumimos diversos roles, es decir, diseñamos en conjunto tanto los prototipos como los códigos, y los estilos del login y la lista de productos. Asimismo, nos repartimos los códigos para poder subirlos al GitHub, de forma de que todos/as pudiéramos comenzar a comprender y dominar la aplicación.

Se agrega, por una parte, que el repositorio que usamos fue compartido por Valentina, y por otra parte, quien asumió el rol de la grabación del video fue Osvaldo mientras que quien lo editó fue Mateo.

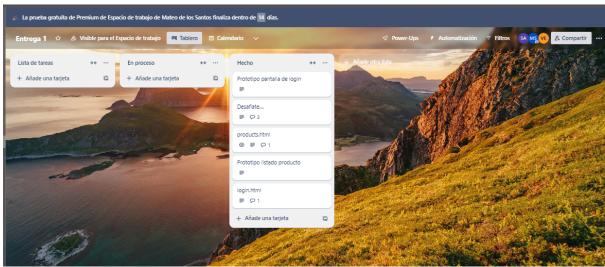
Enlace al repositorio

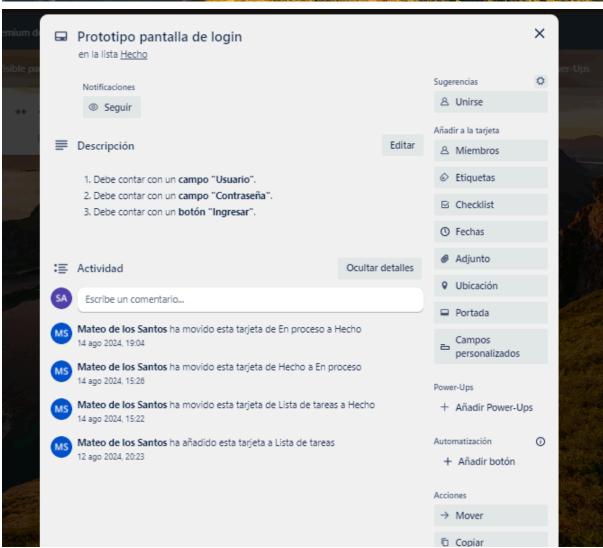
El enlace del repositorio está localizado en <u>Valentina96-ER/Entrega-1</u>: <u>Entrega 1 JAP</u> <u>Repositorio (github.com)</u>

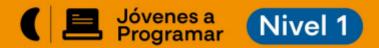


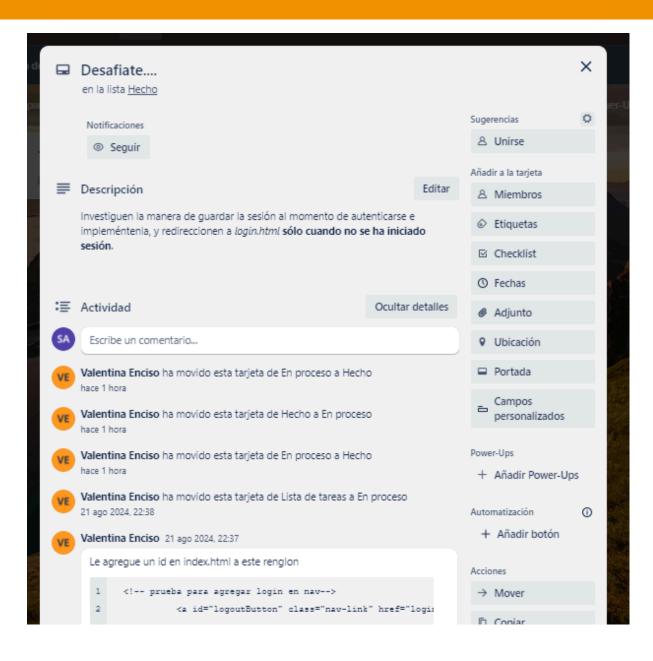
Link al tablero de Trello

Link Trello / entrega-1

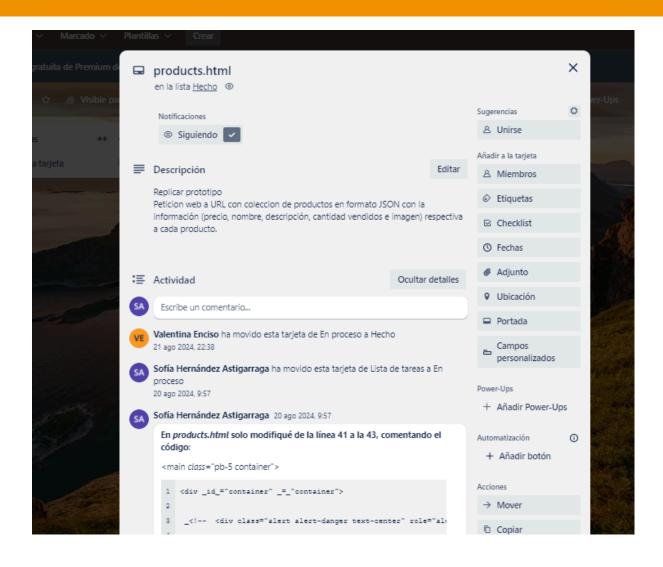




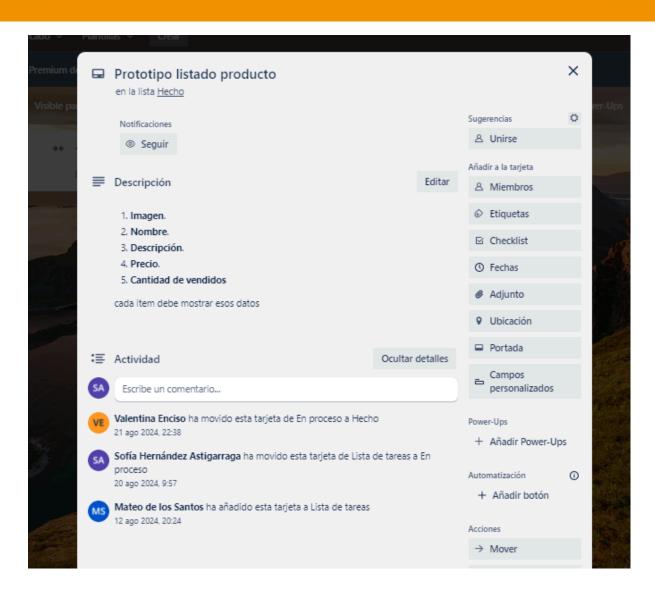


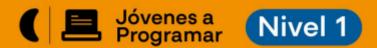


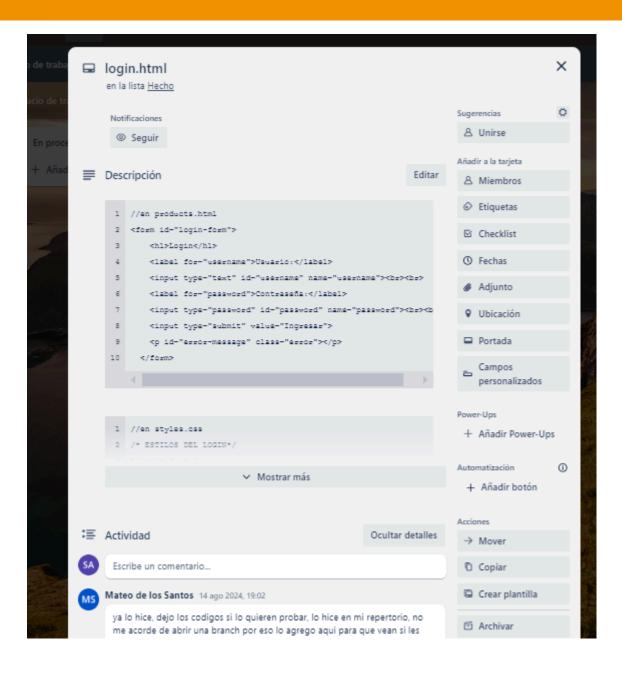


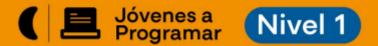












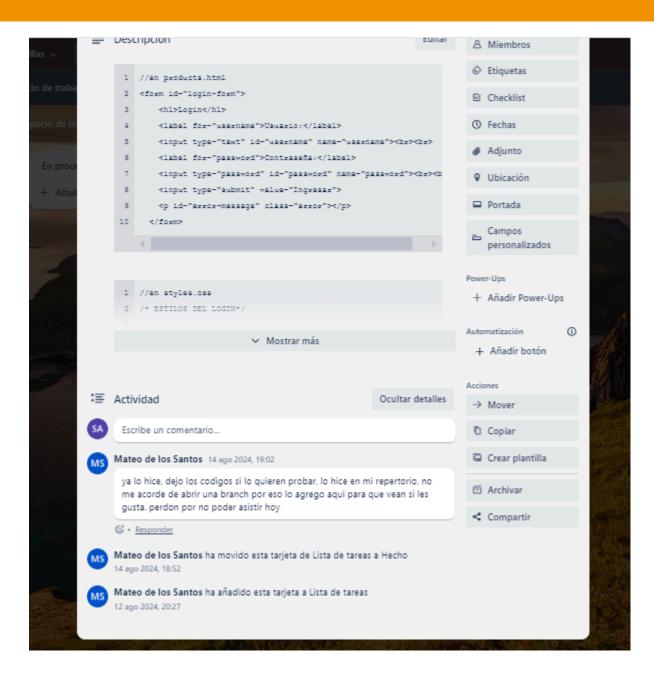


Diagrama y diseños solicitados

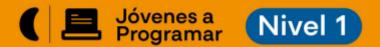
Prototipo Login:

https://www.figma.com/proto/NqQuJpXeC4YFMH63YHjXDh/Login?node-id=0-1&t= t6Ux0sUkbaUhwNwq-1

Acceso al Diagrama:

https://www.figma.com/design/NqQuJpXeC4YFMH63YHjXDh/Login?node-id=0-1&t = t6Ux0sUkbaUhwNwq-1

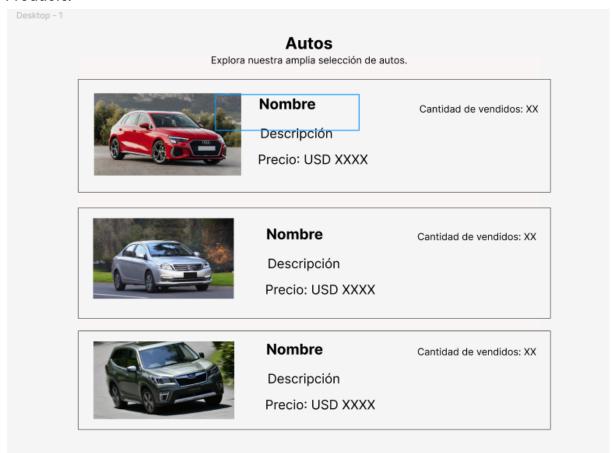
En el mismo archivo, pero páginas diferentes, encontrarán los prototipos de *login* y *products* respectivamente.



Login:



Products:





Transcripción del video

Introducción:

Para esta entrega trabajamos con Trello para organizar los puntos a trabajar; Figma, para diseñar los prototipos para la pantalla de login (punto 1 de la entrega) y la pantalla donde se visualiza un listado de productos (punto 2). Asimismo, sobre los archivos:

- Init.js
- Index.js
- Login.js
- Index.html
- Products.html
- style.css

Login:

En cuanto al login, creamos el siguiente prototipo en Figma, con las siguientes interacciones: (se muestra prototipo).

Mateo comenzó trabajando sobre style.css y el código, creando un formulario para el inicio de sesión, con dos input type text y sus respectivos labels, y un input del tipo submit para ingresar.

Posteriormente, en login.js, se accede al formulario y se agrega un evento para cuando se haga submit.

e.preventDefault();:es un método que previene el comportamiento predeterminado del formulario, que normalmente sería recargar la página al ser enviado.

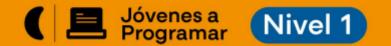
Las líneas que refieren a las constantes usuario y contraseña, obtienen los valores ingresados por el usuario en los campos de texto con los IDs username y password.

El if verifica si los dos campos no están vacíos, y si se da submit, en ese caso mediante localStorage se guarda como verdadero IsLoggedIn, redirigièndonos a index.html

Si alguno de los dos campos están vacíos, se ejecuta el bloque de código dentro del else. Aquí se mostrará un mensaje de error.

Después, en conjunto, trabajamos en el estilo del login.

En el style.css se trabajaron principalmente selectores que referían a los id y clases de los elementos, pero también se usaron pseudocalses como el hover.



Products:

Para mostrar los productos, trabajamos en products.js. Sofía, se ayudó con ChatGPT para tener una estructura sobre la cual seguimos trabajando, primero Carol también con ayuda de ChatGPT, y después el grupo entero mediante pantalla compartida.

Mediante DOMContentLoaded hacemos que el evento se dispare cuando el documento HTML haya sido completamente cargado y procesado.

El fetch hace la solicitud a la API que devuelve un Json.

El primer then, convierte la respuesta de la API en un objeto JSON.

El segundo then llama a la función showData.

El catch, captura y muestra cualquier error que ocurra durante la solicitud o procesamiento de datos.

La función showData:

Selecciona el contenedor donde se mostrarán los productos, usando el ID container, y lo asigna a la constante container.

container.innerHTML = '; Limpia el contenido anterior para asegurar que no hay duplicados al recargar

Luego se itera sobre cada producto de la lista, se aplica la función de los miles para mejorar la legibilidad, se genera una función que permite agregar un punto cada 3 ceros, y se crea el HTML necesario para mostrar los productos incluyendo: imagen, nombre, descripción, precio y cantidad vendidos.

Posteriormente, agrega el HTML del producto al contenedor.

Desafiate:

En el index.js, con código proporcionado inicialmente por Valentina, se trabajó en conjunto, con pantalla compartida, para unificar còdigos y que quede de la siguiente manera:

Se usa de nuevo DOMContentLoaded para que el evento se dispare cuando el contenido HTML haya sido cargado.

El localStorage.getItem('isLoggedIn'): Verifica si en el localStorage del navegador existe un ítem con la clave 'isLoggedIn' y si su valor es 'true'.



El if, verifica si el valor de isLoggedIn es falso, y en ese caso, redirige al login.html

Document.getElementById('logoutButton'): Selecciona el botón de cierre de sesión usando su ID ('logoutButton'). y le añade un evento que se dispara cuando se hace clic en el botón de cierre de sesión.

localStorage.removeItem('isLoggedIn');: debería eliminar del localStorage el ítem 'isLoggedIn'.

Y con el window.location.href = 'login.html';: Después de eliminar el ítem, se redirige al usuario a la página de inicio de sesión (login.html).En el index.html, en el nav, agregamos una etiqueta con "Cerrar sesión" para acceder al login.html.