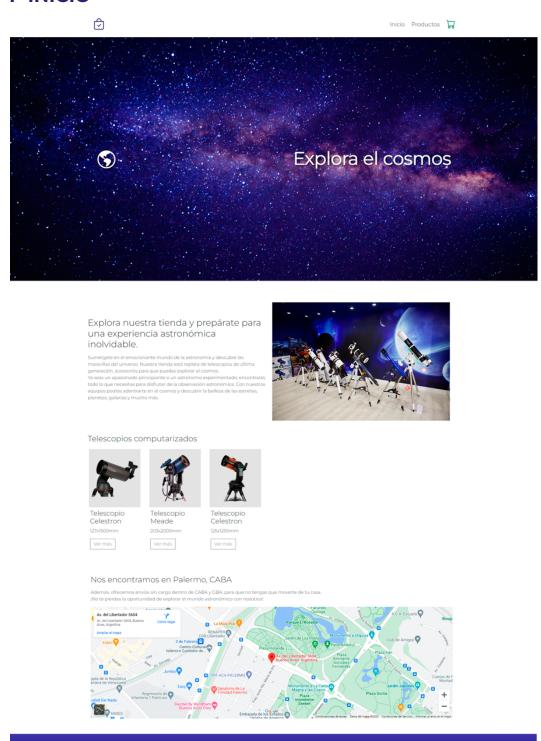
INFORME

PARCIAL I

APLICACIONES CON DISPOSITIVOS MÓVILES

MATÍAS GABRIEL LÓPEZ MUÑOZ

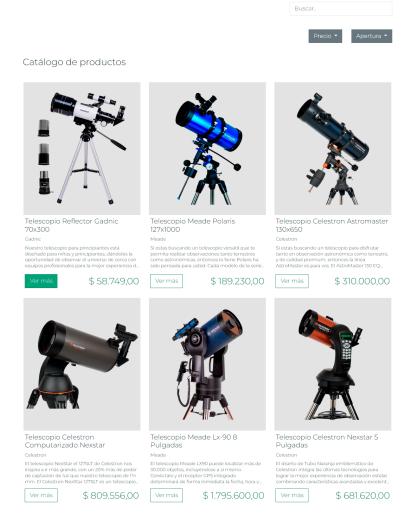
1- INICIO



La pantalla de inicio está pensada para brindarle una introducción de la tienda al usuario, mostrándole una serie de productos premium y el mapa que muestra la ubicación de la tienda. Además, en la misma pantalla, se pueden ver las opciones de navegación que permiten al usuario ir al inicio, a la sección de productos y al carrito de compras.

0 ≥ ≥

2- PRODUCTOS



La búsqueda no ha sido exitosa, haga click para volver

En la sección de productos, el usuario tiene la posibilidad de realizar búsquedas y filtrar por precio y tamaño de apertura del telescopio. En caso de que la búsqueda no obtenga resultados, se le brinda una alerta al usuario con la opción de volver a la sección de productos con todos los productos disponibles. Posteriormente, en cada artículo, se le permite al usuario hacer clic en el botón "ver más", el cual lo lleva a una sección exclusiva del producto seleccionado, donde se pueden ver todos los detalles.

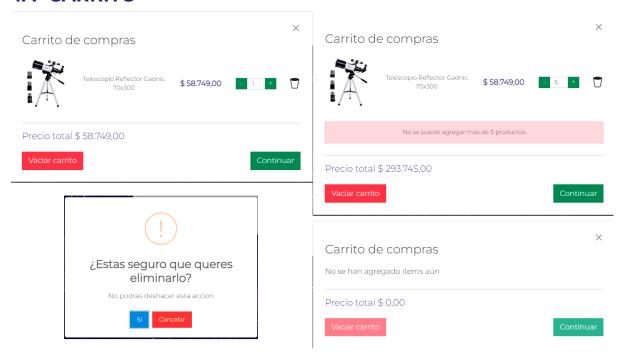
3- PRODUCTO ÚNICO





En esta sección se muestra únicamente el producto seleccionado desde la ruta de productos. Aquí se pueden ver más detalles del producto en sí, como la distancia focal y la apertura (a pesar de que ya estén en el título). Además, se le permite al usuario cambiar la imagen por otra. Lo más importante de esta sección es que el usuario puede agregar el producto a su carrito. Sin embargo, en caso de que el producto se agregue 5 veces, se le aparecerá una alerta al usuario informando que no puede agregar más de 5 veces el mismo producto, y se deshabilitará el botón correspondiente. También cabe destacar que cada vez que se agrega un producto, se muestra un pequeño popup para darle un feedback al usuario de que el producto se agregó satisfactoriamente al carrito.

4A- CARRITO



En el carrito de compras, se muestra al usuario el producto agregado. En caso de no haber productos agregados, se muestra un párrafo explicando esto al usuario. El carrito permite al usuario incrementar o decrementar la cantidad de un producto. Además, se le brinda la opción de eliminar un producto específico o vaciar completamente el carrito.

Si el usuario intenta decrementar un producto que tiene una cantidad de 1, se muestra un modal preguntándole si desea continuar con esta acción, explicándole que al confirmar se eliminará el producto del carrito. Un mensaje de alerta similar ocurre cuando el usuario intenta eliminar un producto. En caso de que el usuario intente aumentar la cantidad de un producto a un número mayor que 5, el botón se deshabilitará. También se le informará al usuario que no se puede agregar más de 5 veces el mismo producto, en caso de que le saque el atributo disabled del HTML manualmente. Es importante destacar que el botón para vaciar el carrito y el botón de continuar solo se habilitan cuando hay productos agregados en el carrito.

4B-CARRITO

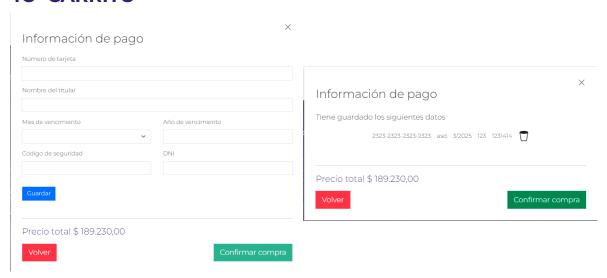


Al presionar el botón "Continuar", se accede a una sección donde se solicitan los datos personales del usuario. Estos datos incluyen nombre, correo electrónico, dirección y fecha de entrega. Todos estos campos son requeridos y se validan correctamente. Es importante destacar que la fecha de entrega debe ser posterior al día actual, y esta validación es dinámica.

En caso de que no se completen correctamente los campos o se incumpla la validación, se informa al usuario mediante un modal indicando los errores específicos.

Una vez que el usuario guarda sus datos, se muestran automáticamente y se le brinda la opción de borrarlos para poder volver a llenar el formulario. Del mismo modo que antes, el botón "Continuar," estará deshabilitado hasta que se complete correctamente el formulario.

4C-CARRITO



En el último paso, se presenta al usuario otro formulario donde completará los datos de su tarjeta. Todos estos datos son validados exhaustivamente. Por ejemplo, si se ingresa una fecha de vencimiento anterior al mes o al año actual (o ambas, por ejemplo: 04/2023), se notifica al usuario que la fecha de vencimiento proporcionada no es correcta.

Al igual que en los pasos anteriores, una vez que el usuario guarda los datos, se le muestran automáticamente y se le brinda la opción de borrarlos para volver a llenar el formulario. Además, se activa el botón de confirmar la compra, permitiendo al usuario finalizar el proceso.

Es importante destacar que se toman todas las medidas necesarias para garantizar la seguridad y validez de los datos de la tarjeta proporcionados por el usuario.

5- FIN DEL FLUJO

La compra se realizó con éxito

¡Felicidades por tu compra!

Esta alerta se cerrara automáticamente.



Una vez que el botón de confirmar compra ha sido presionado, se muestra una alerta estilo modal al usuario, informando que la compra ha sido realizada con éxito. Esta notificación confirma al usuario que su transacción ha sido exitosa y brinda una confirmación visual de que su compra ha sido procesada correctamente.