INFORME

Final



Año: 2021.

Alumnos: Bettega Nicolas, Costedoat Alexis.

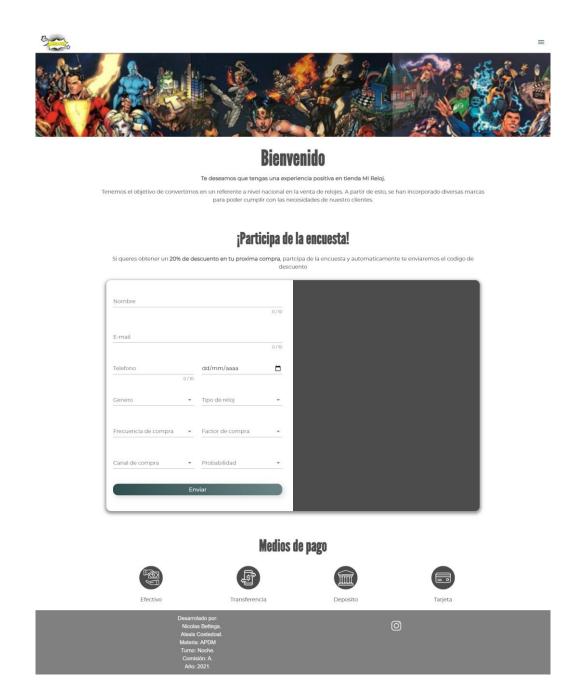
Materia: Aplicaciones para Dispositivos Móviles.

Turno: Noche.

Comisión: A.

Index

Se implementó Vue.js, Vue-Router, Vuetify y Vue Cli para el desarrollo del proyecto final. También, anímate.Css para las transiciones de las vistas y transition en el slider principal. En el índex llamamos al componente Nav y Footer, atreves de router view mostramos las distintas vistas.



Formulario de encuesta

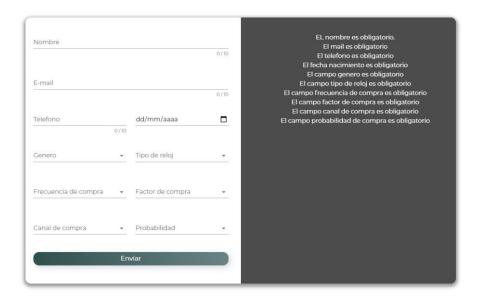
Se desarrolló el componente "FORM" que está compuesto por la siguiente data nombre, mail, teléfono, fecha de nacimiento, genero, tipo de reloj, frecuencia de compra, factor de compra, canal de compra, probabilidad de recomendación todos inicializados en null.

El mismo cuenta con etiquetas de vuetify como por ejemplo V-container, V-row, V-col, V-text-field, etc.



También un objeto llamado campos el cual aloja el mensaje de error cuando el usuario no ingreso un dato en el campo designado, y propiedad esValido en null, que va a ser usada para validad si el campo esta completo o no, aplicando una clase rojo o verde por medio del v-bind implementado con un ternario en cada campo del formulario.

Ejemplo de Validación campos incompletos con la clase rojo

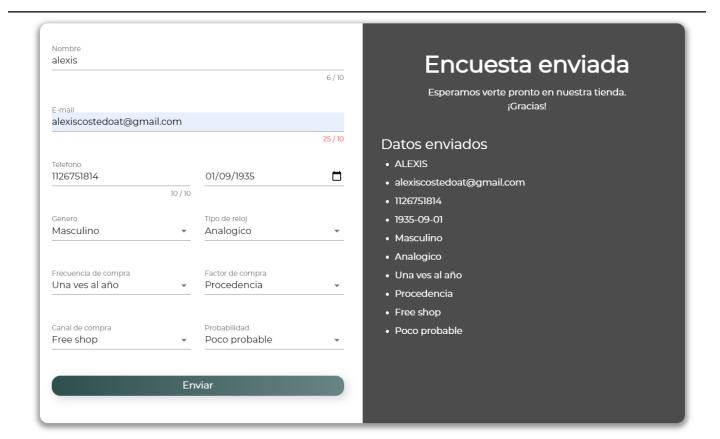


Ejemplo de Validación con los campos completos con la clase Verde



Luego al enviar los datos los mismos son alojados en localstorage por medio del método enviar que es ejecutado por un v-on en el botón de enviar, el cual antes de enviar ejecuta la función validación() que comprueba que cada campo este completo dándole que le retorna a esValido() un booleano que aplica una clase si es True (Verde) || False (Rojo).

Siguiendo con las propiedades del componente pasamos al template que contiene la estructura HTMI, SCSS, Vuetify y Vue.js. Cada campo tiene un v-on.blur con la función validación() que recibe el value del campo por medio del v-model. Además cada uno tiene un v-bind con su respectivo ternario que al validad si esta completo de aplica la clase rojo o verde respectivamente.



Posteriormente se desarrolló la estructura que permite que el usuario vea los mensajes de error o el mensaje enviado con sus datos correspondientes. Esto se comprueba por medio de un V-IF que pregunta si el objeto hayErrores va alojar el valor true mientras haya datos incompletos mostrando los errores por medio de un v-for que recorre el objeto campos y por el contrario va a devolver false que por medio de otro V-IF va a estar mostrando un mensaje de agradecimiento y los datos ingresados por el usuario en los cuales se aplicaron los Vue.Filters Collection de terceros a la hora de mostrar los mismos.

Productos

Se creó una sección llamada productos que contiene un v-for que recorre todos los mismo, obteniéndolos de un archivo externo PHP alojado en un hosting que es consumidos mediante Ajax (Fetch).

Nuestros productos







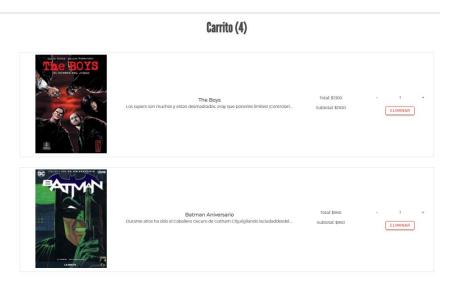


Además, tiene un témplate con la estructura Vuetify de la tarjeta del producto mostrando así una imagen, el título y precio del mismo.

También tiene methods que permiten agregar productos al carrito y a su vez los guarda en el localstorage. Además, tiene un botón que permite agregar el producto a favoritos.

Carrito

En la sección carrito se llama por medio de Vue Router. En el que se van a mostrar los productos que se guardaron en localStorage desde la sección de productos.



Dentro del carrito se pueden visualizar de forma horizontal los productos en desktop, el mismo presenta btn para sumar o restar productos del carrito y si el usuario desea eliminar el articulo cuenta con esa opción, todos los botones accionan los respectivos methods que actualizan los datos y los guardan nuevamente en el localStorage.

También tiene métodos computed que permiten visualizar de manera dinámica la cantidad de productos guardados en total y el precio total.