# Relazione progetto Chiara Dionisi - Martina Tasso

### **DESCRIZIONE**

Il nostro progetto **Summer Shop** consiste in un e-commerce di accessori e vestiti: calze, costumi, t-shirt e mascherine.

Dalla **Navbar** è possibile accedere alla Home e alla pagina Suggerisci un prodotto.

La **Home** presenta le card che corrispondono alle categorie dei prodotti in vendita. Cliccando su ogni card si atterra sulla pagina di dettaglio del prodotto in cui è possibile vedere l'immagine, la descrizione, il modo in cui ci si prende cura dell'accessorio una volta acquistato, il prezzo ed è possibile aggiungere gli elementi al carrello. Inoltre è possibile visualizzare i modelli passandoci sopra col mouse.

La pagina **Suggerisci un prodotto** consente all'utente di riempire un form per suggerire un prodotto da vendere nel nostro store.

#### **METODO DI LAVORO:**

Siamo partite dall'installazione del framework Vue.js. Poi abbiamo installato BootstrapVue e lo abbiamo importato nel **main.js**, in cui abbiamo inserito anche l'import al foglio di stile globale. Per prima cosa abbiamo creato nello **store/index.js** il nostro **DataBase** con i dati necessari per l'importazione dei dati nelle pagine del sito. Poi abbiamo cominciato ad impostare la navbar: abbiamo creato un componente **TopHeader.vue** in cui abbiamo scritto il codice html della navbar, lo script e lo stile css scoped relativo al componente. Il TopHeader.vue l'abbiamo poi importato nello script di **App.vue** e lo abbiamo poi richiamato all'interno del template come tag html.

In seguito abbiamo progettato la scheda prodotto, per farlo abbiamo creato il componente **SchedaProdotto.vue** in cui abbiamo scritto il codice html della card. All'interno del tag template infatti abbiamo usato le potenzialità del framework per richiamare i dati necessari alla compilazione di ogni scheda prodotto. Poiché ci serviva un bottone con cui potere aggiungere l'articolo al carrello, abbiamo creato un componente **BaseButton.vue** che poi abbiamo importato in SchedaProdotto.vue.

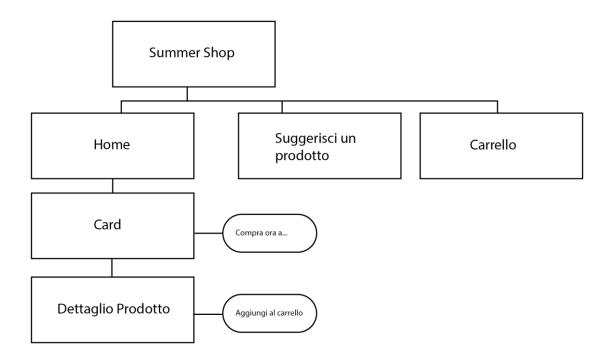
Finita la scheda prodotto abbiamo creato la vista **ListaProdotti.vue** in cui abbiamo richiamato la SchedaProdotto.

In seguito abbiamo definito la vista di **DettaglioProdotto** (DettaglioProdotto.vue) con gli elementi della pagina che richiamano i dati dallo store/index.js. Sempre in questa pagina abbiamo anche importato il BaseButton.

Finita la compilazione delle pagine, ci siamo dedicate al **routing** delle stesse: in router/index.js abbiamo quindi importato tutte le views e definito il percorso che appare nell'URL.

Infine abbiamo creato la vista **InserimentoProd.vue** che è costituita al suo interno da un form distribuito su due colonne bootstrap responsive.

## **FLOWCHART:**



## **ISTRUZIONI PER TESTARE IL SITO:**

- 1. Aprire il file
- 2. Installare il pacchetto node modules da terminale col comando npm install
- 3. Lanciare il server attraverso il comando npm run serve
- 4. **Esempio di navigazione:** cliccare sulla card Calze, atterrare sulla pagina di Dettaglio di Prodotto, cliccare su Aggiungi al carrello, cliccare su Torna alla Home.
- 5. Nella Home, cliccare sul bottone "Compa ora a..."
- 6. Cliccare su Suggerisci un Prodotto.