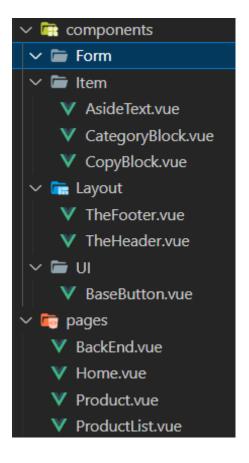
# Vue 電商平台網站簡介

以 Vue3 和 Node.js 建製的電商網站,以 Vue3、Vue-Router 建置,並用 Express 在 Node.js 環境上設置後端 API,再以 Mongoose 連結並操作 MongoDB 資料庫。專案中應用了 Vue 的 Component 和生命周期鉤子等技巧,並設有後台介面,

專案中應用了 Vue 的 Component 和生命周期鉤子等技巧,並設有後台介面 透過 Node.is 環境上的 API 實現後台的 CURD 操作。

#### 組件結構



#### 路由設置

```
routes: [
    { path: "/",
    component: Home,
    name: "Home" },
    {
        path: "/productList/:category",
        component: ProductList,
        name: "ProductList",
        props: true,
        },
        {
            path: "/product/:id",
            component: Product,
            name: "Product",
            props: true,
        },
        {
            path: "/backEnd",
            component: BackEnd,
            name: "BackEnd",
            },
        },
}
```

### MongoDB 與 API 設置

```
async function main() {
  await mongoose.connect(dbUrl, {
   useNewUrlParser: true,
   useUnifiedTopology: true,
  });
main()
  .then((solved) => console.log(solved, "success!!!"))
  .catch((err) => console.log("777", err));
 app.use(cors({ ···
 }));
app.get("/api/products/:category", async (req, res) => {
 const searcher = req.params.category;
 try {
   const products = await Product.find({ category: searcher });
   res.json(products);
  } catch (err) {
   res.status(500).json({ message: err.message });
});
app.get("/api/product/:id", async (req, res) => {
  const searcher = req.params.id;
```

### ■ Category & CopyBlock 組件







#### BRINGING YOU THE BEST AUDIO GEAR

Audiophile 位於紐約市中心,是出售高端耳罩式耳機,耳窩式耳機,音箱以及音頻配件的頂級 面店。我們有一個精盛的大型陳列盛和豪華演示 室供您瀏覽和體驗我們的各種產品,光鹽我們的 商店、紡績、些出色的人,他們使 Audiophile 成為購買便攜式音頻設備的最佳場所。



## ■ BaseButton 組件:

→ 全局註冊並可自訂義樣式及內容。

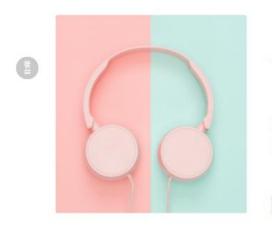
加入購物車

## ■ Home 頁面



### ■ ProductList 頁面:

→ 使用 axios 和 category 類從獲取 api 獲取 monoDB 中的數據,並以 For-Loop 渲染出來。



#### AIRPODS PRO

AirPods Pro·是一颗Apple公司推出的無線耳機,採用土動降級 技術。與有申越的百貨表現和發達的低纖體證。 AirPods Pro·显 一款Apple公司推出的無線耳機,採用土動降級技術。與有申認的百 質表現和發演的低纖體證。

重新商品

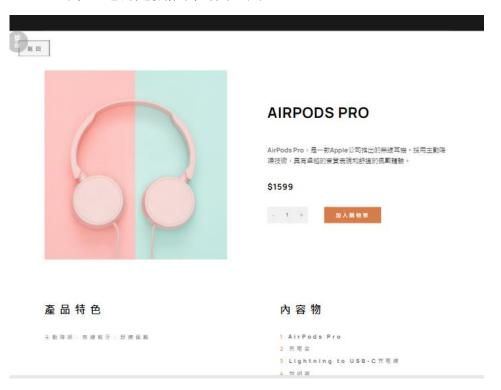
#### SONY WH-1000XM4

Sony WH-1000XM4互展帶給您無與無法的宣貨和降級罪聽。 Sony WH-1000XM4互展帶給您無與無法的宣貨和降級罪聽。



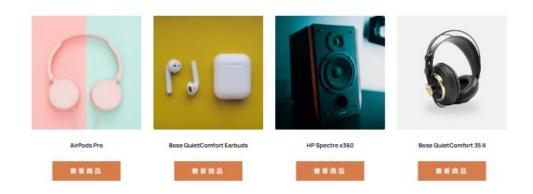
### ■ Product 頁面:

→ 使用 axios 和 link 上傳入的 id,透 api 獲取 monoDB 中的數據並渲染 出來。還有隨機推薦的商品列。





您可能也感興趣



## ■ backEnd 頁面:

→ 進行 API CURD 功能的操作,驗證表單資料的格式並進行例外捕獲, 以預防透過第三方應用等方式的錯誤資料注入。

