

السلام عليكم.

- استعملت Hook `useState()` بدل `setState`.
- قمت بتغيير ملف البيانات من صيغة `json` الى صيغة `js` وذلك لحل مشكل استيراد مسار الصور.
- ملف `main.css` يحتوي على التنسيق الخاص بكل المكونات.
- استعملت `state` داخل مكون `<Details/>` لتغيير اللون واسم اللون لكل منتج.
- عند حذف او إضافة منتج للسلة تتغير كميته تلقائيا في الصفحة الخاصة به.
- عدد المنتجات في السلة يتغير ديناميكيا على شكل اشعار فوق أيقونة السلة في الشريط العلوي.
- في صفحة السلة : عند الضغط على صورة المنتج يتم الانتقال الى صفحة التفاصيل الخاصة به.

-
- المكون `<App/>` يحتوي على `02 states` هما `orders` , `data` :
 - الحالة `data` هي ثابتة و مصدرها ملف البيانات.
 - الحالة `orders` تحتوي على قائمة المنتجات الموجودة في السلة و هي متغيرة.
 - قائمة ال `orders` يمكن أن تزيد عن طريق البيانات المرسلة من المكون `<ProductPage/>` . و يمكن ان تنقص عن طريق البيانات المرسلة من المكون `<CartPage/>`.

(1) - زيادة عدد ال `orders` :

نبدأ من المكون الأول في الشجرة و هو `<Details/>`

- 1- عند الضغط على زر `Add To Cart` : يتم نقل اسم المنتج من المكون `<Details/>` الى المكون الاب `<ProductPage/>` الذي بدوره ينقله الى المكون الأب له و هو `<App/>` باستعمال الدالة `handleCartData`.
- 2- المكون `<App/>` يستقبل اسم المنتج و يقوم بتحديث الحالة `orders` عن طريق الدالة `handleCart`.

(2) - حذف منتج من ال `orders` :

نبدأ من المكون الابن الاول في الشجرة و هو `<CartItem/>` :

- 1- عند الضغط على زر الحذف يتم تمرير اسم المنتج المنتج من المكون `<CartItem/>` الى المكون الاب `<Cart/>`.
- 2- في المكون `<Cart/>` يتم حذف المنتج من قائمة ال `orders` ثم يتم تمرير القائمة الجديدة الى المكون الاب `<CartPage/>`.
- 3- المكون `<CartPage/>` يقوم بتمرير القائمة الجديدة الى المكون الأب `<App/>` باستعمال الدالة `updateOrders`.
- 4- المكون `<App/>` يقوم بتحديث الحالة `orders` باستعمال القائمة الجديدة عن طريق الدالة `handleDeletedOrders`.