**Individuell uppgift**

**Webbsida Design & Struktur:**

* Lägg till minst de element som finns i prototypen. Design och innehåll är annars fritt – impress me!
* Använd korrekt semantik.

**Hämtning av Data:**

* Använd fetch API:t för att hämta innehåll. (Antingen via async/await eller .then chaining).

**Produktpresentation:**

* Varje produkt ska innehålla minst:
  + **title**
  + **description**
  + **image**
  + **price**
  + **rating**
* När man klickar på en produkt ska den öppnas i en egen modal med mer information.

**Varukorg (Cart):**

* Klick på en produktbild lägger till varan i varukorgen. Denna produkt ska också visas i varukorgen. (Använd Localstorage).
* Använd en objektorienterad metod för hantering av varukorgen (exempelvis en klass **Cart**).
* Implementera en "Köp" knapp för att lägga till produkter i varukorgen.
* Lägg till en "Ta bort" knapp för varje produkt i varukorgen. Denna ska ta bort den valda produkten.

**Filtering och Kategorisering:**

* Lägg till ett input/select fält och en knapp högst uppe på sidan.
  + Här ska användaren kunna välja bland kategorierna.
  + Efter val av kategori och klick på knappen ska produkterna filtreras baserat på den valda kategorin.

**Rekommenderade Verktyg för uppgiften (för VG):**

* **Grundläggande Tekniker:** HTML, CSS/CSS eller Bootstrap.
* **JavaScript Tekniker:**
  + Variabler
  + Funktioner
  + Selektorer (querySelector, getElementById)
  + createElement
  + Event listeners / onclick bindings
  + Loopar (for-loopar) eller array metoder som filter, forEach
  + fetch för datahämtning
  + localstorage för dataförvaring
  + Klasser för objektorienterad programmering (OOP).