## Lab 10.21. Xây dựng bố cục cho các phần tử với Grid

**1. Yêu cầu**

Sử dụng VS Code và kiến thức mới về Grid, Bố cục cho trang HTML theo mẫu (Trên cơ sở HTML và CSS được tạo từ Lab 9.18)

Kết quả sau khi bố cục và style với CSS:

Graphical user interface

Description automatically generated

Phân tích các thành phần trong mẫu trên gồm:

- Chia khối thành 3 cột, 3 hàng.

- Hàng đầu tiên, hàng cuối cùng lần lượt là phần tử **h2** và **button** chiếm 3 cột hiển thị.

- Hàng thứ 2 gồm 3 thành phần **product-img(250px)**, **product-info(1fr)**, **product-details(1fr)**

**2. Hướng dẫn thực hành**

Ngoài việc thực hành với VS Code, các bạn có thể tham khảo video và thực hành thêm với công cụ codepen.io.

- Cấu trúc thư mục:

* Tạo một file html mới có tên **lab10.21.html** bên trong thư mục chứa(thư mục chứa các lab 3.10, lab 5.8, lab 6.8, lab 7.5, lab 8.2, lab 9.18)
* Tạo một file css mới có tên **lab10.21.css** bên trong thư mục **CSS** cùng cấp với thư mục **img**

A screenshot of a computer

Description automatically generated with low confidence

* Copy lần lượt toàn bộ nội dung file html, css từ **lab9.18** vào file **lab10.21.html** và **lab10.21.css** mới tạo
* Link CSS vào file HTML với thẻ link, thay tiêu đề thành **Lab 10.21**

Graphical user interface, text, application, chat or text message

Description automatically generated

- Thực hiện bố cục cho các phần tử với Grid

* Loại bỏ các thuộc tính của Flex-box(Xóa hoặc comment thẻ **div** có **class=‘container’** có thuộc tính **display: flex**; chúng ta đã xây dựng ở bài lab trước)

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

* Grid container chính là khối chứa toàn bộ nội dung <**article** **class**=**”product”>**

Text

Description automatically generated with medium confidence

* Xác định kích thước cho thành phần **h2** và **button**

Shape

Description automatically generated