## Lab 9.18. Xây dựng bố cục cho các phần tử với Flex-box

**1. Yêu cầu**

Sử dụng VS Code và kiến thức mới về Flex-box, Bố cục cho trang HTML theo mẫu (Trên cơ sở HTML và CSS được tạo từ lab 8.2)

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:

- Bố cục thành 3 khối thông tin trên một hàng với **product-img**, **product-info**, **product-details**.

- Có thể chia thêm khối nhỏ để bố cục với Flex-box: **product-price**, **product-colors**

**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 **lab9.18.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)
* Tạo một file css mới có tên **lab9.18.css** bên trong thư mục **CSS** cùng cấp với thư mục **img.**

Graphical user interface, application

Description automatically generated

* Copy lần lượt toàn bộ nội dung file html, css từ **lab8.2** vào file **lab9.18.html** và **lab9.18.css** mới tạo
* Link CSS vào file HTML với thẻ link, thay tiêu đề thành **Lab 9.18**

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

Description automatically generated

- Thực hiện thêm các phần tử **div** tạo vùng chứa cho các khối html và đặt class để bố cục cho các phần tử:

* Thêm các phần tử html phân chia các khối và đặt class cho chúng, xóa bỏ class **clearfix** sử dụng với Float

- Khối **container** **<div class="container"> </div>** ôm toàn bộ nội dung **product-img**, **product-info**, **product-details**.(khối **container** này không bao gồm thẻ **h2** và **button**)

- Khối **product-img** gồm duy nhất thẻ **img**

- Khối **product-info** gồm các thành phần sau hình ảnh và cho đến hết khối chọn màu của sản phẩm.

- Khối **product-details** gồm các thành phần còn lại, cụ thể là thẻ **h3** và thành phần **ul – li**

- Khối **product-price** gồm hai phần tử **p**

Logo, company name

Description automatically generated

- Khối **product-colors**

Text

Description automatically generated

* Style, bố cục cho các khối thành phần html mới tạo (viết trong file **lap9.18.css**)

- Xóa hoặc sử dụng comment để tắt các thuộc tính CSS áp dụng với các khối khi sử dụng Float

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

- Sử dụng thuộc tính Flex-box bố cục cho các khối.

Khối **container:**

**Shape, rectangle

Description automatically generated**

Khối **product-info:**

**Shape, rectangle

Description automatically generated**

Khối **product-price**:

Graphical user interface

Description automatically generated with low confidence

Khối **product-colors:**

**Shape, rectangle

Description automatically generated**

Khối **product-details:**

**Shape, rectangle

Description automatically generated**