**CSS ADVANCED**

A – LÝ THUYẾT

I – MỘT SỐ KIẾN THỨC CSS NÂNG CAO THƯỜNG GẶP

**1. Reset CSS**

Resset CSS là cách thức khai báo trước tất cả các giá trị phổ biến nhất của một dự án CSS

**Code:**

|  |
| --- |
| \*{  margin: 0;  padding: 0;  }  body{  font-family: Arial;  font-size: 14px;  color: #333;  }  a{  text-decoration: none;  }  h1, h2, h3, h4, h5, h6{  font-weight: normal;  } |

**2. Position trong CSS**

Thuộc tính Position trong CSS cho phép định vị phần tử con so với phần tử cha

**Code:**

|  |
| --- |
| #box-1{  float: left;  width: 400px;  height: 400px;  background: yellow;  position: relative;  }  #box-2{  width: 200px;  height: 200px;  background: red;  position: absolute;  top: 50px;  left: 100px;  }  …  <div id="box-1">  <div id="box-2"></div>  </div> |

**3. Phân cấp cha con trong CSS**

CSS cho phép sử dụng ký tự “>” để thể hiện đi vào phần tử con cấp gần nhất

**Code:**

|  |
| --- |
| #wrapper > div{  background: red;  }  ...  <div id="wrapper">  <div>  <div>  <div></div>  </div>  </div>  </div> |

**4. Box Sizing trong CSS**

Box-sizing là thuộc tính cho phép khối nở ra hay giữ nguyên kích thước ban đầu khi chúng ta áp dụng các thuộc tính trong mô hình hộp box-model

**Code:**

|  |
| --- |
| #box-a{  width: 100px;  height: 100px;  background: yellow;  padding: 10px;  box-sizing: content-box;  }  #box-b{  width: 100px;  height: 100px;  background: red;  padding: 10px;  box-sizing: border-box;  }  …  <div id="box-a">Box-A</div>  <div id="box-b">Box-B</div> |

**Trong đó:**

* **content-box**: là giá trị mặc định, sẽ khiến kích cỡ của khối tăng lên
* **border-box**: là giá trị sẽ giúp giữ nguyên kích cỡ khối ban đầu

B – THỰC HÀNH

I – THỰC HÀNH

**Bài 1:** Thiết kế danh sách sản phẩm theo mẫu như hình dưới (kết hợp với xem kết quả hiển thị trên trình duyệt trong code mẫu để phân tích các thuộc tính được chính xác)

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Product**   * Rộng: 300px * Cao: auto   **Product Item**   * Phông chữ: arial * Kích cỡ chữ: 14px * Mầu đường viền: #999 * Bo tròn: 4px * Cách nội dung bên trong:10px * Cách ra bên ngoài phía dưới: 10px   **Title**   * H3 * Cách ra ngoài phía dưới: 10px   **Link**   * Mầu: #333   **Mask**   * Mầu nền: #FFF * Độ trong suốt: 80% * Cách nội dung bên trong: 10px |

**Bài 2:** Thiết kế Dropdown Menu như hình dưới

Chart

Description automatically generated

**Bài 3:** Thiết kế Flyout Menu như hình dưới

Chart

Description automatically generated