**Bố cục trang WEB**

|  |  |
| --- | --- |
| **Bố cục trong HTML5** |  |
| **Mô hình hộp trong CSS** |  |
| **Các phần tử chồng lấn (overlapping)** | <h1>Tiêu đề</h1>  <img src="http://bob.codegym.vn/assets/images/Codegym-bob-xh100.png" width="500" height="140">  <p>Ảnh có z-index là -1 nên nó sẽ nằm sau văn bản.</p> |
| **RWD Media Queries** | **- Thích ứng với kích thước màn hình**    **- Thích ứng với chiều xoay của màn hình** |
|  | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Độ trung thực | Mục đích | Đặc tính | Công cụ |  | | Wireframe | Thấp | Tài liệu, trao đổi, thảo luận nhanh | Phác họa, đen trắng xám hoặc xanh, thể hiện được giao diện | Powpoint/  Balsamiq/ Viso | | Mockup | Trung bình – Cao | Thu thập ý kiến, xây dựng ứng dụng, trình bày nhà đầu tư. | Giao diện có thiết kế UI, ảnh tĩnh | Sketch (onlyMac), Photoshop, Illustrator, Adobe XD | | Prototype | Cao | Test người dùng, trình bày, dùng lại giao diện. | UI chi tiết + UX animation, flow | HTML/CSS  /Javascript  , SketchUp  (only Mac)  , Adobe XD | |
| **Công cụ vẽ prototype** | - UXPin  - Adobe XD |
| **Bố cục cơ bản** | 1. **main**: Phân vùng chứa toàn bộ nội dung của trang. 2. **head:**Phân vùng chứa nội dung đầu tiên của trang (theo VD trên đó là  phần logo và banner) 3. **head-link:**Phân vùng chứa các liên kết đầu trang (ở VD trên: Home, Students, Course, v.v.) 4. **left:**Phân vùng chứa các nội dung bên trái (ở VD trên là các liên kết trái) 5. **content:** Phân vùng chứa các nội dung chính của trang (ở VD trên là các phân vùng thông tin như: Hot news, Photo Slide, News 1, v.v.) 6. **right:**Phân vùng chứa các thông tin bên phải trang (ở VD trên là lịch, biểu đồ, bản đồ) 7. **footer:** Phân vùng chứa các thông tin cuối trang (ở VD trên là thông tin về chủ sở hữu và các liên kết) |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |