어제 다 못찾은 것

<ul role=”listbox”> : 사용자가 선택의 목록에서 하나 이상의 항목을 선택할 수 잇음.  
<ul aria-labelledby= “~” > :

aria-label : 현재 object에 라벨을 붙이는 것

aria-labelledby = “obj ID” : object ID와 label의 관계를 보여주기 위해 작성.   
아래 사이트에서 말하는 label은 ID를 이야기하는 듯 함.  
<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/Accessibility/ARIA/ARIA_Techniques/Using_the_aria-labelledby_attribute>

즉, <div id="myBillingId">Billing</div>

<div>

<div id="myNameId">Name</div>

<input type="text" aria-labelledby="myBillingId myNameId"/>

</div>

혹은

<div id="radio\_label">My radio label</div>

<ul role="radiogroup" aria-labelledby="radio\_label">

<li role="radio">Item #1</li>

<li role="radio">Item #2</li>

<li role="radio">Item #3</li>

</ul>

처럼 input이나 radiogroup 태그처럼 자신이 논리적으로 div div에 속함을 표현하거나

<div role="main" aria-labelledby="foo">

<h1 id="foo">Wild fires spread across the San Diego Hills</h1>

Strong winds expand fires ignited by high temperatures ...

</div>

처럼 div 자신이 어떤 object들을 포함하고 있는지를 표현할 때 사용한다.

<li role=”option”> : select 목록(,리스트 박스 등)에서 선택 가능한 항목. (하위 레이블에다가 붙임.)

* 스택 오버플로에서   
  role="listbox" is used for accessibility purposes. It identifies to a screen-reader or other assistive technology device that this is an element that allows a user to choose one or more options, such as images in a carousel.
* You should also add role="option" to each slide.

<li data-option-index=”number”> : 각 옵션에 대한 번호 인 듯 하다.  
<li area-selected = “true/false”> : 아마 초기 선택으로 지정할 거냐 인듯  
<a tabindex=”number”> : 탭키로 이동할 순서를 정해줄 수 있음. 양수로 1, 2, 3, 4에 맞춰 탭키 누르면 순서대로 이동, -1시, 그 항목은 잡히지 않음. 0으로 지정시 div와 같은 영역에도 탭키 포커스 맞출 수 있음. : 찾은 사이트 - <https://mygumi.tistory.com/53>

오늘 목표.

Data-role vs Role vs data-mode

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| data-role | Role | data-mode |
| 기본 레이아웃 지정 | 위젯의 구조 및 동작에 대한 정보를 전달 | 반응형 테이블을 위해 |
| Page,  header,  content,  footer  Talbe,  navbar | Role 카테고리   1. 일반적인 역할 개념을 정의 command, input, radio, select 등이 있음. 2. 독립형 사용자 인터페이스 위젯에 대하여   Button, checkbox, link, option,,.   1. 페이지 컨텐츠를 구성하는 구조 설명   Directory, document, 등..   1. Landmark 관련 : banner, form, main, navigation, search 등이 있음. 2. 라이브 영역 : alert, timer, log, status등 3. 브라우저 관련 : alert dialog, dialog | Role = “table  +” Data-mode  = “columntoggle”  혹은  Role = “table  +  Data-mode = “reflow” |
| <https://happycording.tistory.com/entry/HTML-Role-%EC%99%9C-%EC%82%AC%EC%9A%A9%ED%95%B4%EC%95%BC%EB%A7%8C-%ED%95%98%EB%8A%94%EA%B0%80> | 위와 같이 사용시, 창 크기가 작아질 경우 우선순위가 낮은 순으로 화면에서 잘려짐. |

data-role="button

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 데이터 속성 | 값 | 기술 |
| data-corners | **true** | false | 버튼의 모서리를 둥글게 할지 |
| data-icon | [Icons Reference](https://www.w3bai.com/ko/jquerymobile/jquerymobile_ref_icons.html) | 버튼의 아이콘을 지정 기본값은 아이콘 없는 거 |
| data-theme | a-z | 버튼의 테마 색상을 지정 |

Type = “checkbox”

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 데이터 속성 | 값 | 기술 |
| data-collapsed | **true** | false | 내용이 폐쇄 또는 확대할지 여부를 지정합니다 |
| data-collapsed/expanded-cue-text | **text** | 스크린 리더 소프트웨어 사용자를 위한 음성 피드백 텍스트 |
| data-collapsed-icon | [**Icons Reference**](https://www.w3bai.com/ko/jquerymobile/jquerymobile_ref_icons.html) | 접을 수 있는 버튼의 아이콘을 지정합니다. 기본값은 "플러스" |
| data-content-theme | **letter (a-z)** | 접을 수 있는 콘텐츠의 테마 색상을 지정, 또한 접을 수 있는 콘텐츠에 둥근 모서리를 추가 |
| Data-insert | **True | false** | 접을 수 있는 버튼의 둥근 모서리, 마진 설정 |
| Data-theme | **a-z** | 접을 수 있는 버튼의 테마 색상 지정 |

Data-role =”content”

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 데이터 속성 | 값 | 기술 |
| data-theme | *letter* (a-z) | 콘텐츠의 테마 색상을 지정 |

Data-role = “controlgroup” : 라디오 박스

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 데이터 속성 | 값 | 기술 |
| data-exclude-invisible | **true** | false | 둥근 모서리의 할당에 보이지 않는 아이들을 제외할지 여부를 지정 |
| data-mini | true | **false** | 그룹이 작거나 일정한 크기여야 할 지 여부를 지정 |
| data-theme | *letter* (a-z) | controlgroup의 테마 색상을 지정 |
| data-type | horizontal | **vertical** | 그룹을 수평 또는 수직으로 표시할지 |

Data-role = “page”

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| data-title | *sometext* | 페이지 제목을 지정 |
| data-url | url | URL이 페이지를 요청 |
| data-theme | a-z | 페이지 테마 색상 지정 |
|  |  |  |

<select>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| data-icon | [Icons Reference](https://www.w3bai.com/ko/jquerymobile/jquerymobile_ref_icons.html) | 선택 요소의 아이콘을 지정 기본값은 "arrow-d" |
| data-native-menu | **true** | false | 모든 모바일 기기에서 동일하게 표시 |
| data-placeholder | true | **false** | 고정 값, 선택 하는 거 아님. |
| data-role | none | jQuery를 모바일 버튼과 스타일 선택 방지 |
| data-theme | *letter* (a-z) | 선택 요소의 테마 색상을 지정 |

나머지 속성들 중 사이트에 나왔던 것들

그 외 나머지는 필요할 때 여기서 찾자.  
<https://www.w3bai.com/ko/jquerymobile/jquerymobile_ref_data.html>

혹은

<https://nowsnsd.tistory.com/678>

사이트의 구성도는 private에 올려 놨습니다.