

HTML + CSS

◆ 플렉스 박스(Flex Box)로 웹사이트 만들기

정수아

Contents

01 기본 구조 설계

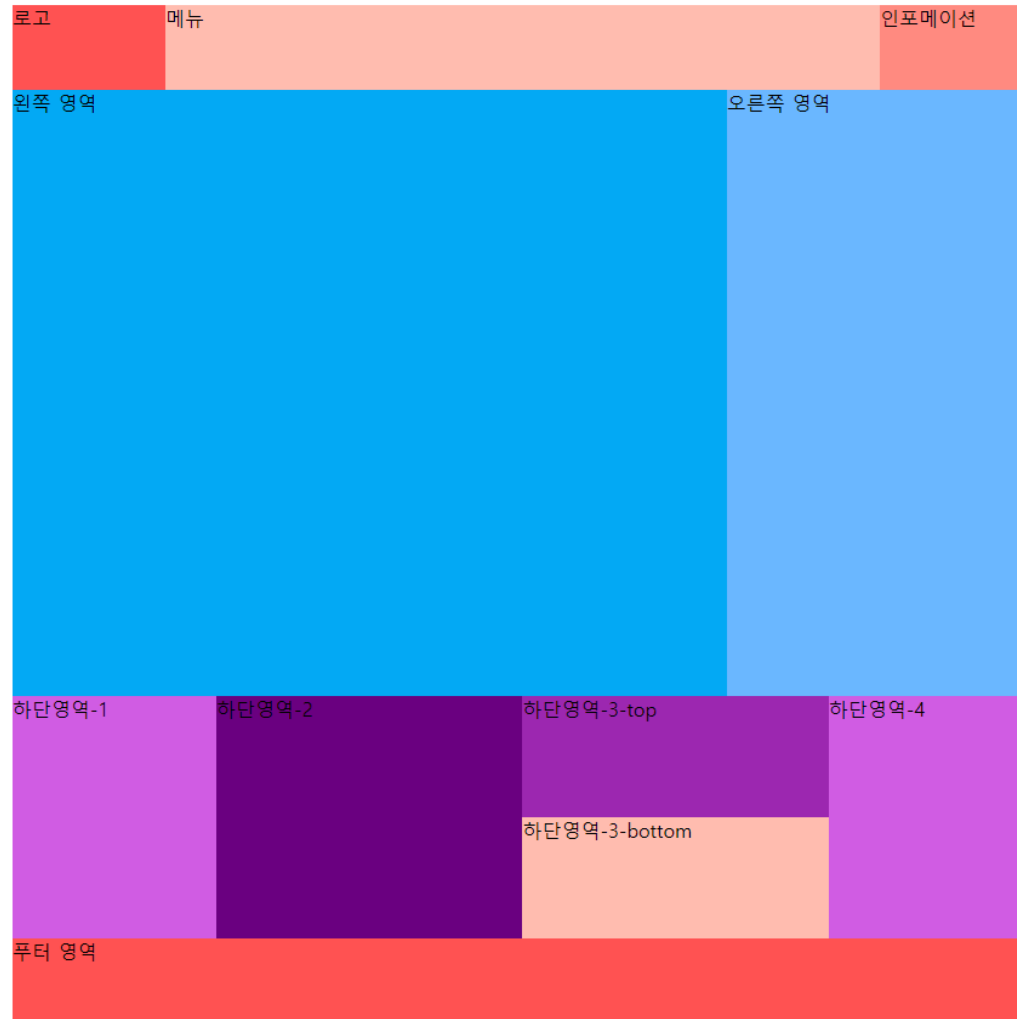
02 반응형 웹사이트 제작



01

기본 구조 설계

기본 구조 설계



main.html

```
<div class="container">
  <header class="header">
    <div class="logo">
      로고
    </div>
    <div class="menu">
      메뉴
    </div>
    <div class="info">
      인포메이션
    </div>
  </header>
  <section class="medium_contents">
    <div class="left_section">왼쪽 영역</div>
    <div class="right_section">오른쪽 영역</div>
  </section>
  <section class="bottom_contents">
    <section class="section_1">하단영역-1</section>
    <section class="section_2">하단영역-2</section>
    <section class="section_3">
      <div class="section_3_top">하단영역-3-top</div>
      <div class="section_3_bottom">하단영역-3-bottom</div>
    </section>
    <section class="section_4">하단영역-4</section>
  </section>
  <footer class="footer">푸터 영역</footer>
</div>
```

❖ 기본 설정

```
:root {  
    /* color */  
    --blue-color : #03a9f4;  
    --light-blue-color : #6ab7ff;  
    --pink-color : #ff8a80;  
    --light-pink-color : #ffbcaf;  
    --dark-pink-color : #ff5252;  
    --purple-color : #9c27b0;  
    --light-purple-color : #d05ce3;  
    --dark-purple-color : #6a0080;  
}  
  
*{  
    margin : 0;  
    padding : 0;  
}  
  
body{  
    width:90%;  
    margin : 0 auto;  
    max-width : 1300px;  
}
```

❖ 헤더 영역

```
.header{
  display: flex;
  height: 70px;
}

.header .logo {
  width:15%;
  background: var(--dark-pink-color);
}

.header .menu {
  width: 85%;
  background: var(--light-pink-color);
}

.header .info {
  width: 15%;
  background: var(--pink-color);
}
```

❖ 중간 영역

```
.medium_contents {  
    display: flex;  
}  
  
.left_section {  
    width: 70%;  
    height: 500px;  
    background: var(--blue-color);  
}  
  
.right_section {  
    width: 30%;  
    height: 500px;  
    background: var(--light-blue-color);  
}
```


❖ 하단 영역

```
.bottom_contents{
    display: flex;
}

.section_1{
    width:20%;
    height: 200px;
    background:var(--light-purple-color);
}

.section_2{
    width:30%;
    height: 200px;
    background:var(--dark-purple-color);
}

.section_3{
    display: flex;
    flex-direction: column;
    width:30%;
    height: 200px;
}
```

```
.section_3_top{
    width:100%;
    height: 200px;
    background:var(--purple-color);
}

.section_3_bottom{
    width:100%;
    height: 200px;
    background:var(--light-pink-color);
}

.section_4{
    width:20%;
    height: 200px;
    background:var(--light-purple-color);
}
```

❖ 푸터 영역

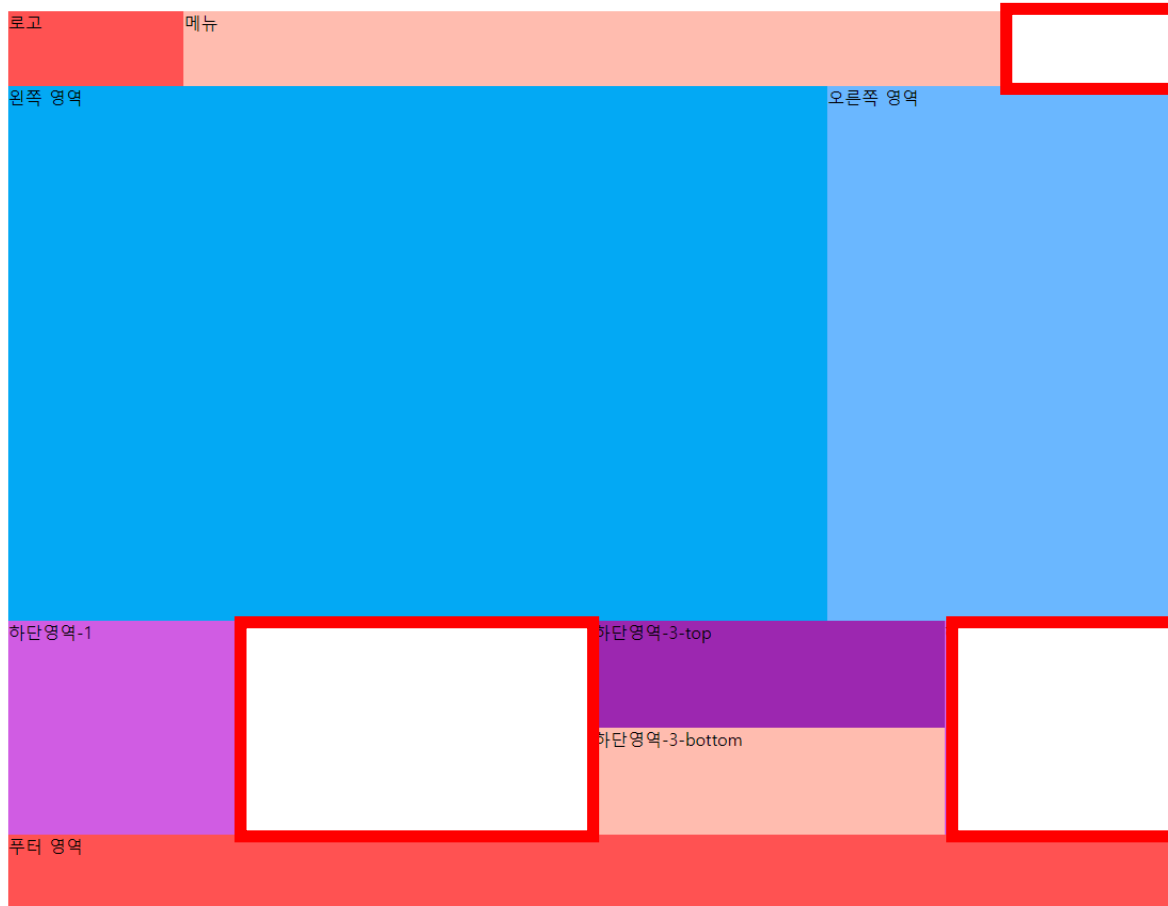
```
.footer {  
  width: 100%;  
  height: 70px;  
  background: var(--dark-pink-color);  
}
```



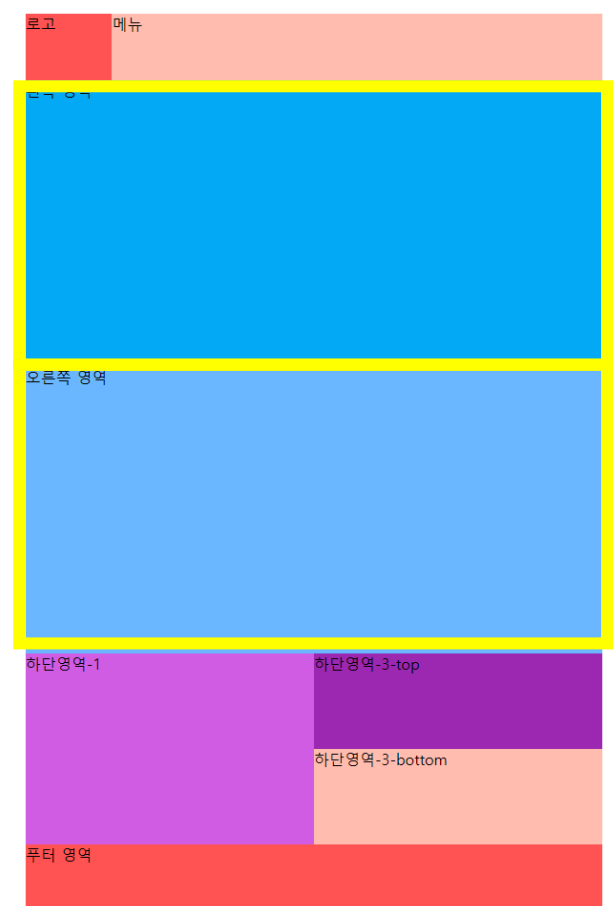
02

반응형 웹 사이트 제작

반응형 웹 사이트



화면 너비가 768px 이상



화면 너비가 768px 이하

미디어 쿼리 작성 - 768px 이하

❖ 기준점(768px)을 기준으로 미디어 쿼리 작성

```
/* 화면 너비가 768px 이하인 경우 */  
@media screen and (max-width:768px){  
  
    /* 코드 작성 */  
  
}
```

미디어 쿼리 작성 - 768px 이하

❖ 헤더 영역

```
.header{
    display: flex;
    height: 70px;
}
.header .logo {
    width:15%;
    background: var(--dark-pink-color);
}
.header .menu {
    width: 85%;
    background: var(--light-pink-color);
}
.header .info {
    display: none;
    width: 15%;
    background: var(--pink-color);
}
```

미디어 쿼리 작성 - 768px 이하

❖ 중간 영역

```
.medium_contents {  
    display: flex;  
    flex-direction: column;  
}  
  
.left_section {  
    width: 100%;  
    height: 300px;  
    background: var(--blue-color);  
}  
  
.right_section {  
    width: 100%;  
    height: 300px;  
    background: var(--light-blue-color);  
}
```

미디어 쿼리 작성 - 768px 이하

❖ 하단 영역

```
.bottom_contents{
    display: flex;
}

.section_1{
    width:50%;
    height: 200px;
    background:var(--light-purple-color);
}

.section_2{
    display: none;
    width:30%;
    height: 200px;
    background:var(--dark-purple-color);
}

.section_3{
    display: flex;
    flex-direction: column;
    width:50%;
    height: 200px;
}
```

```
.section_3_top{
    width:100%;
    height: 200px;
    background:var(--purple-color);
}

.section_3_bottom{
    width:100%;
    height: 200px;
    background:var(--light-pink-color);
}

.section_4{
    display: none;
    width:20%;
    height: 200px;
    background:var(--light-purple-color);
}
```


미디어 쿼리 작성 - 768px 이하

❖ 푸터 영역

```
.footer {  
    width: 100%;  
    height: 70px;  
    background: var(--dark-pink-color);  
}
```

THANK 😊 YOU