

---

# “아프로 그룹” 코드 컨벤션

---

# 목차

---

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| <b>1. HTML / CSS 네이밍 규칙</b> | <b>3</b>  |
| 1.1 기본규칙                    | 4         |
| 1.2 아이디 및 클래스명 규칙           | 5         |
| 1.3 폴더 및 파일명 규칙             | 6         |
| <b>2. JavaScript 네이밍 규칙</b> | <b>11</b> |
| 2.1 기본규칙                    | 12        |
| 2.2 상세                      | 13        |
| <b>3. 예약어 목록</b>            | <b>14</b> |
| 3.1 형태 예약어 목록               | 15        |
| 3.2 상태 예약어 목록               | 16        |

---

---

# 1. HTML / CSS 네이밍 규칙

---

## 1.1 기본 규칙

### 1. 일반 규칙

- 영문 소문자, 숫자, 언더스코어(\_)로만 작성한다.
- 이름은 숫자로 시작할 수 없다.
- 정해진 예약어가 있는 경우에는, 반드시 해당 예약어를 사용해야한다.
- 만약 정해진 예약어가 없는 경우에는, 종류와 특성이 잘 반영되도록 작성한다.

### 2. 문자 조합 규칙

- 영문 소문자, 숫자, 언더스코어(\_)만 사용할 수 있다.
- 언더스코어(\_)는, **2개 이상의 단어를 조합**할 경우에만 사용할 수 있다.
- 단어와 숫자를 조합해야하는 경우에는 언더스코어(\_)를 생략해야한다.

표 1-1 문자 조합 예

| 잘못된 예   | 올바른 예  |
|---|--|
| Main, 1sub_title, user-id                                       | main, sub_title, user_id                               |
|   | .main_title, .sub_title, .user_desc1                   |
| okC0000_board_controller.js,<br>demo-banner.css<br>gen_lcon.png | okc0000_controller.js, demo_banner.css<br>gen_icon.png |

## 1.2 아이디 및 클래스명 규칙

### 1. 일반 규칙

- 아이디는 **고유 식별자**이므로, 한 문서에서 동일한 아이디를 여러 번 사용할 수 없다.
- 클래스는 동일한 클래스명을 여러 번 사용할 수 있다.
- 모든 **디자인 관련 속성**은 절대 아이디를 사용하지 않는다.

### 표 1-2 레이아웃 예약어

- 레이아웃 아이디는 **예약된 아이디**만 사용할 수 있다.
- 레이아웃 아이디는 다른 문자와 조합할 수 없다.

| 예약어        | 설명                |
|------------|-------------------|
| #wrap      | 페이지 전체 영역에 대한 예약어 |
| #header    | 머리글 영역에 대한 예약어    |
| #container | 본문 영역에 대한 예약어     |
| #footer    | 바닥글 영역에 대한 예약어    |

다음 예제는 레이아웃 관련 예약어를 태그상에 적용한 예제이다.

```
<!-- 전체 영역 -->
<div id="wrap">
  <!-- 머리글 영역 -->
  <div id="header">...</div>
  <!-- 본문 영역 -->
  <div id="container">...</div>
  <!-- 바닥글 영역 -->
  <div id="footer">...</div>
</div>
```

### 1.3 폴더 및 파일명 규칙

#### 1. 폴더 규칙

- 공통 폴더명은 아래 **정의된 구조**를 따른다.
- 업무 폴더명은 **서비스명**으로 작성한다.
- 레이아웃 폴더명은 **레이아웃 예약어**로 작성한다.

표 1-4 공통 폴더명 구조

- 공통 폴더명은 아래와 같은 구조를 가진다.

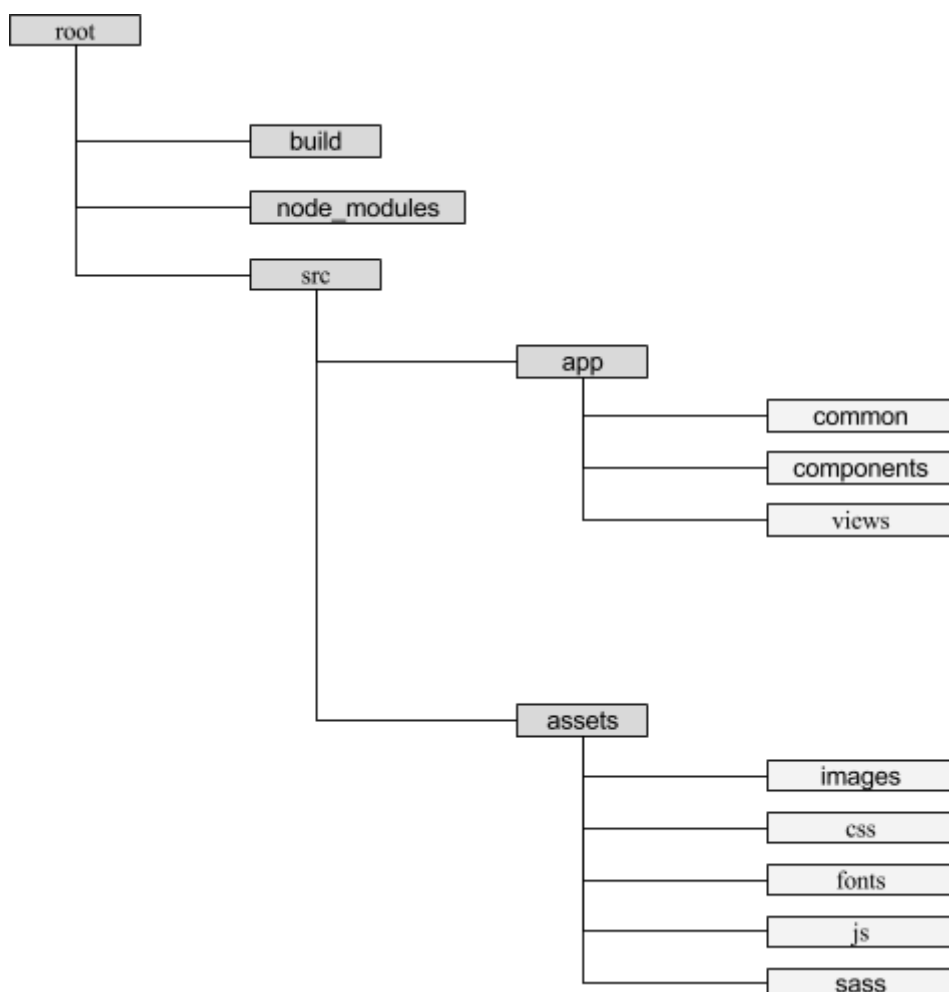


표 1-5 공통 폴더명 구조 설명

- 공통 폴더명에 대한 상세 내역은 아래 표와 같다.

| 폴더명          | 설명   |
|--------------|--|
| build        | 빌드된 리소스가 저장되는 폴더                           |
| node_modules | 패키징된 의존성 라이브러리가 저장되는 폴더                    |
| src          | 모든 개발 리소스가 저장되는 폴더                         |
| app          | 앱 관련 *.js, *.tpl.html 파일들이 저장되는 폴더         |
| common       | 전역 리소스 및 공통 Service 가 저장되는 폴더              |
| components   | 재사용 가능한 Directive 가 저장되는 폴더                |
| views        | 화면 관련 리소스(Template, Controller 등)가 저장되는 폴더 |
| assets       | 정적 리소스가 저장되는 폴더                            |
| images       | 이미지 파일이 저장되는 폴더                            |
| css          | css 파일이 저장되는 폴더                            |
| fonts        | font 파일이 저장되는 폴더                           |
| js           | js 파일이 저장되는 폴더                             |
| sass         | sass 파일이 저장되는 폴더                           |

**표 1-6 업무 폴더명 구조**

- 업무 폴더명은 아래와 같은 구조를 가진다.

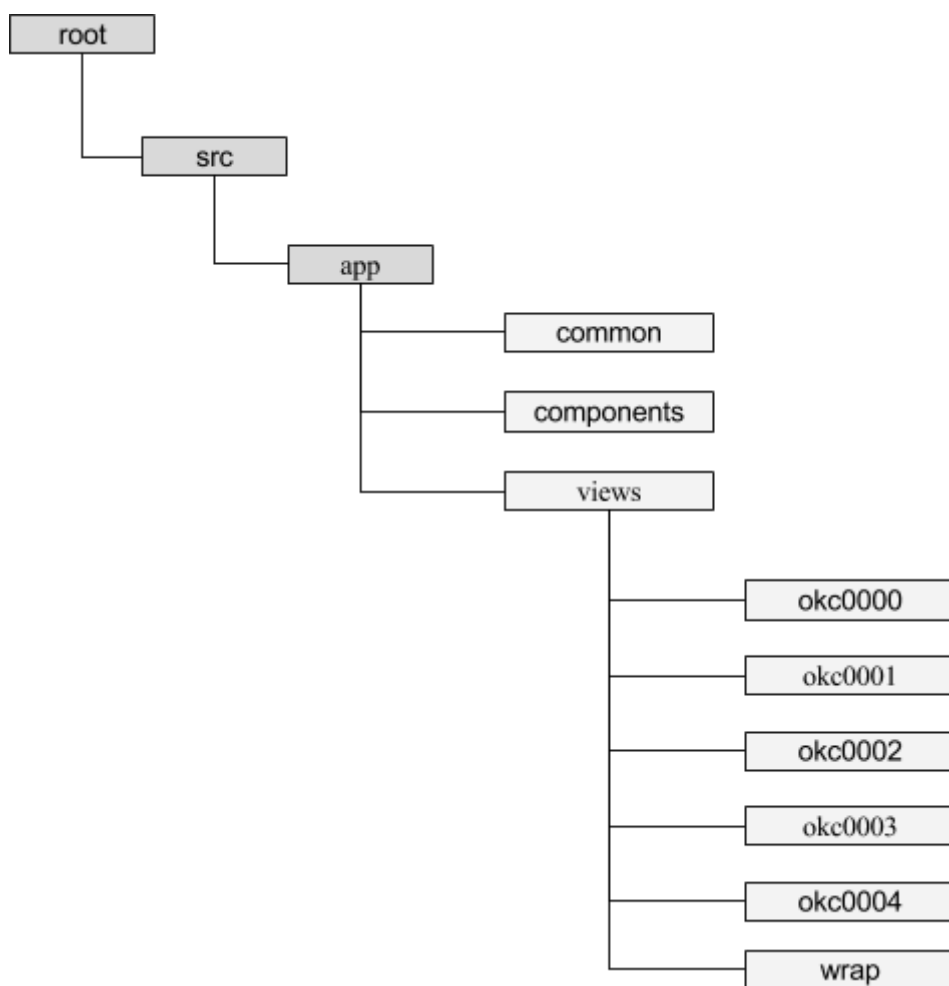




표 1-7 업무 폴더명 구조 설명

- 업무 폴더명에 대한 상세 내역은 아래 표와 같다.

| 폴더명     | 설명                |
|---------|-------------------|
| okc0000 | okc0000 서비스 화면 폴더 |
| okc0001 | okc0001 서비스 화면 폴더 |
| okc0002 | okc0002 서비스 화면 폴더 |
| okc0003 | okc0003 서비스 화면 폴더 |
| okc0004 | okc0004 서비스 화면 폴더 |
| wrap    | 전체 레이아웃 화면 폴더     |

2. 파일 규칙

- 서비스 파일명은 의미\_service.js 로 작성한다.
- 컨트롤러 파일명은 서비스명\_의미\_controller.js 로 작성한다.
- 템플릿 파일명은 서비스명\_의미\_상태.tpl.html 순서로 작성한다.
- 팝업 파일명은 서비스명\_pop\_의미\_상태.html 순서로 작성한다.
- 단 상태가 반드시 포함 되어야 하는 것은 아니다.
- 레이아웃 템플릿 파일명은 레이아웃예약어.tpl.html 로 작성한다.
- 공통 css 또는 scss 파일명은 의미.css(or scss) 로 작성한다.
- 서비스별 css 또는 scss 파일명은 서비스명.css(or scss) 로 작성한다.
- 이미지명은 형태\_의미\_상태 순서로 작성한다.
- 단 형태\_의미\_상태가 모두 포함 되어야 하는 것은 아니다.

표 1-8 파일명 조합 예

| 잘못된 예                                       | 올바른 예                              |
|---|------------------------------------|
| okc0000_service.js                          | common_service.js, rest_service.js |
| common_controller.js, okc0000_controller.js | okc0000_board_controller.js        |
| board_list.tpl.html, okc0000_list.tpl.html  | okc0000_board_list.tpl.html        |
| list.css                                    | board.css, okc0000.css             |
| button_search1.png, lnb_on_menu.png         | btn_search1.png, lnb_menu_on.png   |

---

---

## 2. JavaScript 네이밍 규칙

## 2.1 기본 규칙

### 1. 일반 규칙

- 영문 소문자, 영문 대문자, 달러(\$), 언더스코어(\_), 숫자로만 작성한다.
- 이름은 숫자로 시작할 수 없다.

### 2. 문자 조합 규칙

- 2개 이상의 단어를 조합할 경우에는 반드시 **카멜 표기법**으로 작성한다.

표 2-1 문자 조합 예

| 잘못된 예                                   | 올바른 예                                    |
|---|--|
| <code>#elem, 1getId(), getname()</code> | <code>\$elem, _getId(), getName()</code> |

## 2.2 상세 규칙

### 1. 상세 규칙

- 상수명은 영문 대문자, 언더스코어(\_), 숫자로만 작성한다.
- 모듈명은 종류와 특성이 잘 반영되도록 작성한다.
- 서비스명은 [\$][의미][Service] 조합으로 작성한다.
- 컨트롤러명은 [서비스명][의미][Controller] 조합으로 작성한다.
- 디렉티브명은 [의미][Directive] 조합으로 작성한다.

표 2-2 파일명 조합 예

| 잘못된 예   | 올바른 예   |
|---|---|
| const componentElements                               | const COMPONENT_ELEMENTS                          |
| \$okc0000Service                                      | \$restService, \$commonService                    |
| \$okc0000BoardController,<br>okc0000_guide_controller | okc0000BoardController,<br>okc0000GuideController |
| 1cardDirective, ContainerDirective                    | cardDirective, containerDirective                 |

---

---

### 3. 예약어 목록

표 3-1 형태 예약어 목록

- 형태 예약어에 대한 상세 내역은 아래 표와 같다.

| 예약어    | 설명           |
|--------|--------------|
| nav    | 네비게이션        |
| btn    | 버튼           |
| desc   | 설명           |
| tab    | 탭            |
| pg     | 페이징          |
| gnb    | 최상위 전역 네비게이션 |
| lnb    | 지역 네비게이션     |
| snb    | 측면 네비게이션     |
| bg     | 배경           |
| ico    | 아이콘          |
| ifm    | 아이프레임        |
| pop    | 팝업           |
| accrdn | 아코디언         |
| dtpckr | 데이트 피커       |
| dlg    | 다이얼로그        |
| dm     | dim          |
| flpld  | 파일 업로드       |
| grd    | 그리드          |
| chk    | 체크박스         |
| num    | 넘버           |
| pwd    | 패스워드         |
| rd     | 라디오          |

3. 예약어 목록

---

| 예약어    | 설명       |
|--------|----------|
| txt    | 텍스트      |
| tmpckr | 타임피커     |
| ppr    | 페이퍼      |
| prgrss | 프로그레스    |
| select | 셀렉트      |
| txtr   | 텍스트 에어리어 |
| tgl    | 토글       |
| tltp   | 툴팁       |
| tree   | 트리       |

표 3-2 상태 예약어 목록

- 상태 예약어에 대한 상세 내역은 아래 표와 같다.

| 예약어  | 설명  |
|------|-----|
| on   | 켜짐  |
| off  | 꺼짐  |
| cncl | 취소  |
| up   | 위로  |
| down | 아래로 |
| over | 오버  |
| out  | 아웃  |



