

# UX AUTO GULP 가이드

최종업데이트: 20210308



Ux Auto Guide 문서는 gulp 시스템에 대한 가이드입니다.

gulp 기본 구조

## gulp 기본 구조



폴더와 파일이름 맨 앞에 \_ 언더바로 시작하는 폴더 및 파일은 build 시에 생성되지 않습니다.

### 폴더 설명

Aa 이름	≡ 설명	≡ 비고
<u>_codinglist/</u>	코딩리스트 분할 파일 폴더	
<u>_src/</u>	공통 소스 모음 폴더	
<u>_src/ _pug/</u>	공통 pug 소스 폴더	
<u>_src/ _js/</u>	공통 js 소스 폴더	
<u>_src/ _js/ _library/</u>	js 라이브러리 폴더	검증된 라이브러리를 모아두고 필요할때 복사해서 사용
<u>_src/ _scss/</u>	공통 scss 소스 폴더	
<u>_src/ _scss/ _library</u>	라이브러리 scss 소스 폴더	검증된 라이브러리를 모아두고 필요할
<u>_src/ _scss/ _sprite</u>	스프라이트 scss 소스 폴더	
<u>_src/doc/</u>	가이드 문서 폴더	
<u>_css/</u>	프로젝트 css 폴더	

Aa 이름	≡ 설명	≡ 비고
<u>css/_include/</u>	include css 폴더	header, footer 등
<u>css/_prototype/</u>	프로토타입 css 폴더	버튼, 폼요소, 테이블 등
<u>html/</u>	프로젝트 html 폴더	
<u>html/include/</u>	include html 폴더	header, footer 등
<u>html/mail/</u>	메일 템플릿	
<u>html/prototype/</u>	프로토타입 html 폴더	버튼, 폼요소, 테이블 등
<u>html/main/</u>	메인 html 폴더	
<u>html/sub/</u>	서브 html 폴더	프로젝트 카테고리별로 이름변경 후 생성하기
<u>images/</u>	프로젝트 이미지 폴더	
<u>images/common/</u>	공통 이미지 폴더	
<u>images/mail/</u>	메일 템플릿 이미지 폴더	
<u>images/sprite_mobile/</u>	스프라이트 mobile 이미지 폴더	
<u>images/sprite_pc/</u>	스프라이트 pc 이미지 폴더	
<u>js/</u>	프로젝트 js 폴더	
<u>gulp/</u>	gulp 구동에 필요한 세팅파일 폴더	
<u>node_modules/</u>	gulp 시스템을 구동 시키는데 필요한 모듈 폴더	npm install 하면 자동 생성됨
<u>www/</u>	html, css 등을 생성한 폴더	퍼블리싱 작업자들이 코딩된 화면을 확인하기 위해 생성됨
<u>build/</u>	build 폴더를 위한 부모 폴더	build를 컴파일 할때 build 폴더를 지우기 때문에 git 서버 통신을 위한 고정 영역을 만들어 줌
<u>build/build/</u>	html, css 등을 생성한 폴더	개발에 전달하기 위한 소스가 생성되는 폴더

## pug & html 파일설명

Aa 파일	≡ 설명	≡ 비고
<u>_codinglist/_cl01.pug</u>	코딩리스트 분할 파일	프로젝트 카테고리별로 분할. 숫자를 증가 시켜서 사용

Aa 파일	≡ 설명	≡ 비고
<u>codinglist/_prototype_cl.pug</u>	코딩리스트 분할 파일	프로토타입을 리스트화 하기
<u>src/_pug/_extend_html5.pug</u>	pug 기본 템플릿	프로젝트별로 소스편집 필요함
<u>src/_pug/_setting.pug</u>	pug 세팅 파일	변수, mixin 등 을 세팅하여 모든 페이지에서 적용됨
<u>doc/pug_code_guide.pug</u>	pug 콘텐츠 페이지 작성 가이드	예제 소스와 주석으로 작성 방법 설명
<u>doc/pug_extend_guide.pug</u>	pug extend 페이지 작성 가이드	예제 소스와 주석으로 작성 방법 설명
<u>html/include/footer.pug</u>	공통 푸터 파일	
<u>html/include/header.pug</u>	공통 헤더 파일	
<u>html/mail/mailform_template01.html</u>	메일템플릿	
<u>html/mail/mailform_sample01.html</u>	메일템플릿 샘플1	
<u>html/mail/mailform_sample02.html</u>	메일템플릿 샘플2	
<u>html/main/main.pug</u>	메인 파일	
<u>html/prototype/*.pug</u>	프로토타입 파일	종류별로 분할
<u>html/prototype/prototype_guide.pdf</u>	퍼블리싱 가이드	프로젝트별로 세팅 후 산출물 제출. 작성은 노선에서 함
<u>html/sub/sub.pug</u>	서브 파일	sub 라는 이름은 임시. 프로젝트 카테고리에 따라 세팅 해야함
<u>cl.pug</u>	코딩리스트 파일	

## sass & css 파일설명

Aa 파일	≡ 설명	≡ 비고
<u>src/_scss/_library/*.scss</u>	css 라이브러리	이름을 구글에서 검색해보면 자세한 내용을 알 수 있음. 대체로 라이브러리 js 와 매칭됨. 라이브러리가 css 버전 일 수도 있는데 확장자를 scss 로 변경해서 추가 하면 됨. 사용은 common.scss 에 import 해서 사용함
<u>src/_scss/_sprite/*.scss</u>	css sprite 파일	자동생성
<u>src/_scss/_setting.scss</u>	scss 세팅 파일	변수, mixin 등 을 세팅하여 모든 페이지에서 적용됨

Aa 파일	≡ 설명	≡ 비고
<u><a href="#">css/_include/_footer.scss</a></u>	footer 용 sass 파일	common.scss 에 import 해서 사용
<u><a href="#">css/_include/_header.scss</a></u>	header 용 sass 파일	common.scss 에 import 해서 사용
<u><a href="#">css/_prototype/_form_prototype.scss</a></u>	폼요소 프로토 타입 소 스	_prototype.scss 을 프로토타입 별로 파일 분할 가능
<u><a href="#">css/_prototype/_prototype.scss</a></u>	프로토 타입별 소스	
<u><a href="#">css/_prototype/_common_prototype.scss</a></u>	공통 소 스	
<u><a href="#">css/_font.scss</a></u>	웹폰트 세팅용 sass 파 일	
<u><a href="#">css/_print.scss</a></u>	프린트 세팅용 sass 파 일	
<u><a href="#">css/_reset.scss</a></u>	리셋 sass 파 일	
<u><a href="#">css/codinglist.scss</a></u>	코딩리 스트 sass 파 일	코딩리스트 디자인을 위한 소스
<u><a href="#">css/common.scss</a></u>	공통 sass 파 일	
<u><a href="#">css/main.scss</a></u>	메인 sass 파 일	

Aa 파일	≡ 설명	≡ 비고
<u>css/prototypelist.scss</u>	프로토타입리스트 sass 파일	프로토타입리스트 디자인을 위한 소스

### js 파일설명

Aa 파일	≡ 설명	≡ 비고
<u>_src/_js/_library/*.js</u>	js 라이브러리	이름을 구글에서 검색해보면 자세한 내용을 알 수 있음
<u>js/common.js</u>	페이지 공통 js	
<u>js/main.js</u>	메인 페이지 js	

### image 파일설명

Aa 파일	≡ 설명	≡ 비고
<u>images/common/blank_size_100.png</u>	dimm 용 이미지	
<u>images/common/sprite_mobile.png</u>	sprite 모바일 1배 이미지	자동생성
<u>images/common/sprite_mobile@2x.png</u>	sprite 모바일 2배 이미지	자동생성
<u>images/common/sprite_pc.png</u>	sprite pc 이미지	자동생성

### gulp 파일설명

Aa 파일	≡ 설명	≡ 비고
<u>gulp/common.js</u>	공통 task 설정	
<u>gulp/config.js</u>	task 환경 설정	
<u>gulp/etc.js</u>	기타 task 설정	
<u>gulp/images.js</u>	이미지 task 설정	
<u>gulp/js.js</u>	js task 설정	
<u>gulp/pug.js</u>	pug task 설정	
<u>gulp/scss.js</u>	scss task 설정	
<u>gulp/sprite.js</u>	sprite task 설정	
<u>.gitignore</u>	git 에서 파일을 주고 받을때 불필요한 파일을 주고 받지 않도록 설정하는 파일	기본으로 숨김처리 되어있음
<u>package.json</u>	gulp에 필요한 패키지를 설치하기 위한 목록을 관리하는 파일	프로젝트 이름 세팅 해야 함

Aa 파일	≡ 설명	≡ 비고
<u>package-lock.json</u>	package.json 에서 파생된 파일	지워도 자동으로 재 생성됨
<u>README.md</u>	gulp 세팅 가이드	