

# EDIYA PROJECT

**Fast J.** 장지연 정호영 김우정

# 목차

**01** 개요

**02** 코딩 컨벤션

**03** 웹 접근성

**04** 디렉토리 구조 설계

**05** 마크업 구조 설계

**06** CSS 레이아웃 구조 설계

**07** 프로젝트 후기



1

개요

## 01) 계획

예정 계획	
월	코딩 컨벤션 웹접근성 체크리스트 작성 디렉토리 구조설계
화	HTML 구조설계 CSS 마무리
수	JavaScript
목	발표준비

실행 계획	
월	사이트분석 코딩 컨벤션
화	코딩 컨벤션 웹 접근성 디렉토리 HTML 구조설계
수	CSS JavaScript
목	JavaScript , 발표준비

# 개요

## 02) 세부 역할 분담

	장지연	김우정	정호영
세부 역할	pull request & conflict 해결 CSS 디테일	header part CSS 애니메이션 문서작업	main part javaScript

### 03) Legacy vs Modern

[illegible]

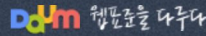


2

# 코딩 컨벤션

# 코딩 컨벤션

## 01) 참고 자료


웹표준을 다루다

[HTML&CSS](#)
[Accessibility](#)
[Snippet](#)
[Blog](#)

[HTML Guide](#)
[CSS Guide](#)
[Naming Guide](#)
[Image Guide](#)
[체크리스트](#)

### HTML&CSS

- HTML Guide
  - Intro
  - HTML Convention
  - HTML Grammar
  - (X)HTML Elements
  - HTML5 Elements
- CSS Guide
- Naming Guide
- Image Guide
- 체크리스트

### HTML Convention

목차보기 ▼

#### DOCTYPE

문서타입에 (X)HTML의 버전과 문서형을 지정하는데, 다양한 플랫폼 지원을 위해 XHTML 1.0 , 하위 브라우저 호환성을 위해 Transitional 모드를 권장하고 있다. (Transition 모드를 사용하더라도, 웹표준 준수율의 향상을 위해 가급적 Strict 모드의 문법을 사용하는 것을 권장함) 시스템 식별자를 명시하여 Standards 모드 방식으로 지원해야 하나 예외적으로 메일, 개별카페, 개별블로그 등의 UCC영역에 해당하는 서비스는 과거 비표준 태그 허용을 위해 Quirks 모드로 지원할 수 있다.

#### XHTML 권장

```
01. <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
```

#### HTML 일반

```
01. <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
```

#### HTML5

```
01. <!doctype html>
```

#### 문서 제목

각 페이지마다 서로 다른 규칙으로 사용중인 문서 제목 (<title> 태그) 규칙을 일원화함으로써, 서비스 통일성을 높이고 사내 검색 엔진에 대한 최적화를 꾀한다 또한 문서 제목에 키워드 제목을 포함시킴으로써 외부 검색서비스에서 해당 키워드의 노출이 더 작될 수 있도록 한다

<https://docs.google.com/document/d/1YnGav4urBwGQ22P6spVOzfedV3CKgd16iUAwyJXkl2w/edit?usp=sharing>





3

웹 접근성

# 웹 접근성

## 01) Check List

1	대체 콘텐츠를 제공한다.	
1.1	이미지(그림, 사진, 로고, 차트, 다이어그램, 배경처리된 이미지, 동적으로 제공하는 이미지, 플래시의 Name값 등)에 적절한 대체 텍스트를 제공하는가?	O
2	어떠한 경우에도 정보나 구조의 손실이 없어야 한다.	
2.1	색상, 크기, 방향, 위치, 음향효과 만으로 정보를 전달하고 있는 콘텐츠는 없는가?	O
2.2	W3C Validation을 통과하는가?	O
2.3	콘텐츠가 논리적인 순서로 되어 있는가?	O
3	읽고 이해하기 쉬운 환경을 보장한다.	
3.1	HTML 코드에 주언어 관련 속성(lang)이 선언되어 있는가?	O
3.2	콘텐츠와 배경간의 명도 대비는 4.5:1 이상이 되는가?	X

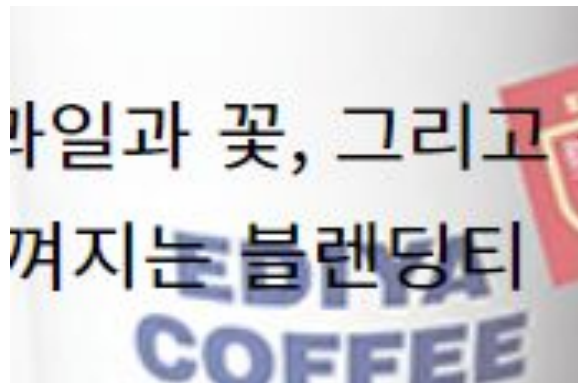
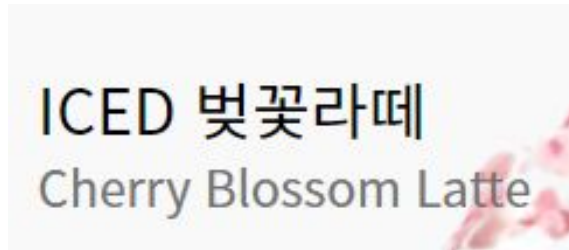
# 웹 접근성

## 01) Check List

4	키보드 접근성을 보장한다.	
4.1	특정 장치에 의존적이거나 복잡한 누르기 동작은 단순한 키 조작 또는 터치로도 가능한가?	X
4.2	포커스가 논리적인 순서로 이동하는가?	X
4.3	포커스를 시각적으로 구별할 수 있는가?	O
5	쉽고 빠른 내비게이션 환경을 보장한다.	
5.1	웹페이지의 제목이 웹브라우저의 제목으로 사용되었는가?	O
5.2	주요 콘텐츠 블록의 제목을 <h1>~<h6>로 마크업했는가?	O
5.3	반복되는 콘텐츠(메뉴 등)가 있을 경우 이를 건너뛸 수 있는 링크를 제공하며, 키보드로도 접근이 가능한가?	X
5.4	링크 텍스트가 단독으로 사용될 때도 정확한 의미 파악이 가능한가?	O
5.5	최소한의 링크영역을 제공하고 있는가?	O
6	사용자 오류를 예방한다.	
6.1	사용자가 의도하지 않은 기능(초점 변화, 서식 전송, 새 창, 팝업, 레이어)이 실행된 곳은 없는가?	O

# 웹 접근성

## 02) 개선 사항\_명도 대비



### Results

This is example text. **Some of it bolded.**  
*Some of it italicized.*

Brightness Difference: ( $\geq 125$ )	134
Colour Difference: ( $\geq 500$ )	402
Are colours compliant?	sort of.
Contrast Ratio	4.503
WCAG 2 AA Compliant	YES
WCAG 2 AA Compliant (18pt+)	YES
WCAG 2 AAA Compliant	NO
WCAG 2 AAA Compliant (18pt+)	YES

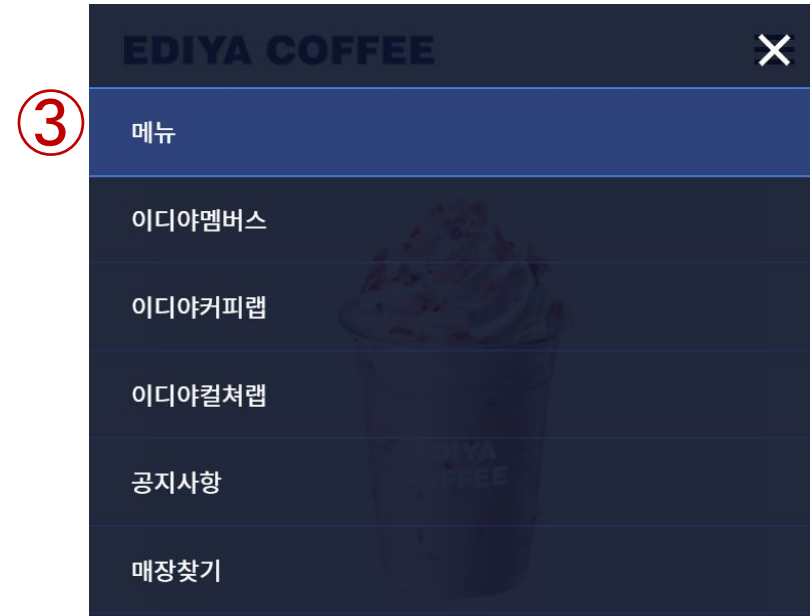
### Results

This is example text. **Some of it bolded.**  
*Some of it italicized.*

Brightness Difference: ( $\geq 125$ )	79.286
Colour Difference: ( $\geq 500$ )	268
Are colours compliant?	NO
Contrast Ratio	3.284
WCAG 2 AA Compliant	NO
WCAG 2 AA Compliant (18pt+)	YES
WCAG 2 AAA Compliant	NO
WCAG 2 AAA Compliant (18pt+)	NO

# 웹 접근성

## 03) 개선 사항\_키보드 접근성 & 편리한 네비게이션



### 포커스의 논리적인 순서

반복되는 콘텐츠(메뉴 등)가 있을 경우 이를 건너뛸 수 있는 링크를 제공하며, 키보드로도 접근이 가능한가?

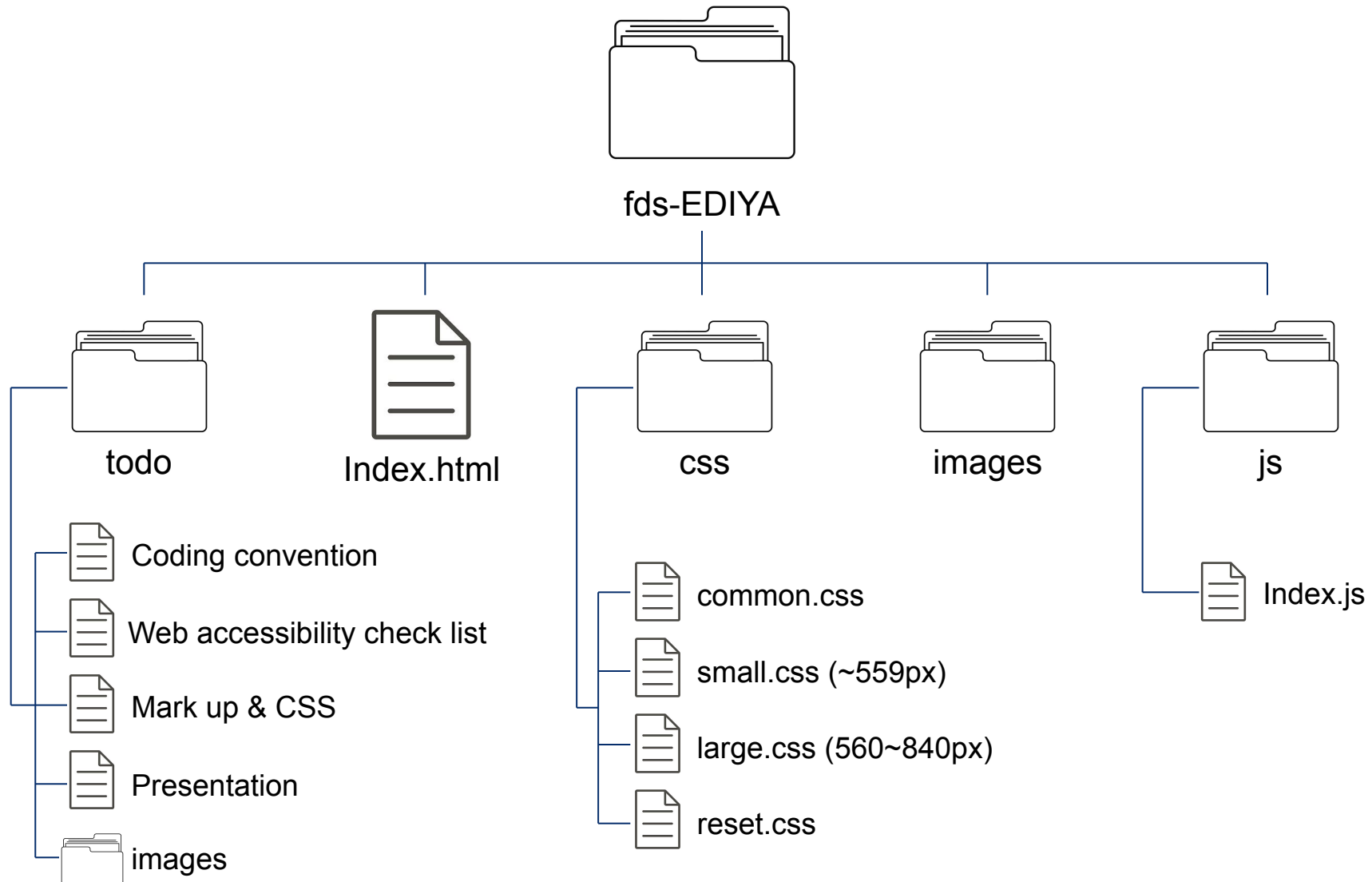
특정 장치에 의존적이거나 복잡한 누르기 동작은 단순한 키 조작 또는 터치로도 가능한가?

A stylized graphic of a folder or document icon. It consists of a white trapezoidal shape with a dark blue shadow behind it, tilted slightly to the right. The number '4' is printed in dark blue on the white surface.

4

## 디렉토리 구조 설계

# 디렉토리 구조 설계





5

## 마크업 구조 설계

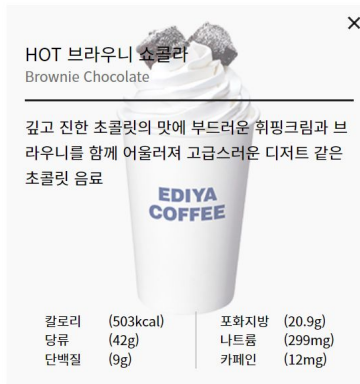
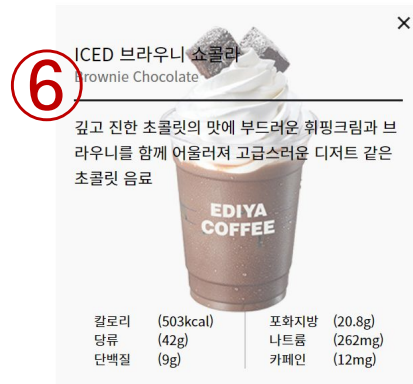
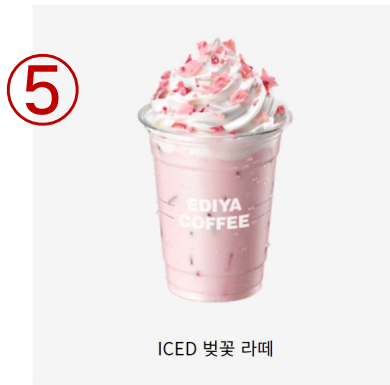


# 마크업 구조 설계

## 01) 콘텐츠 분리 분석

① EDIYA COFFEE

② ≡

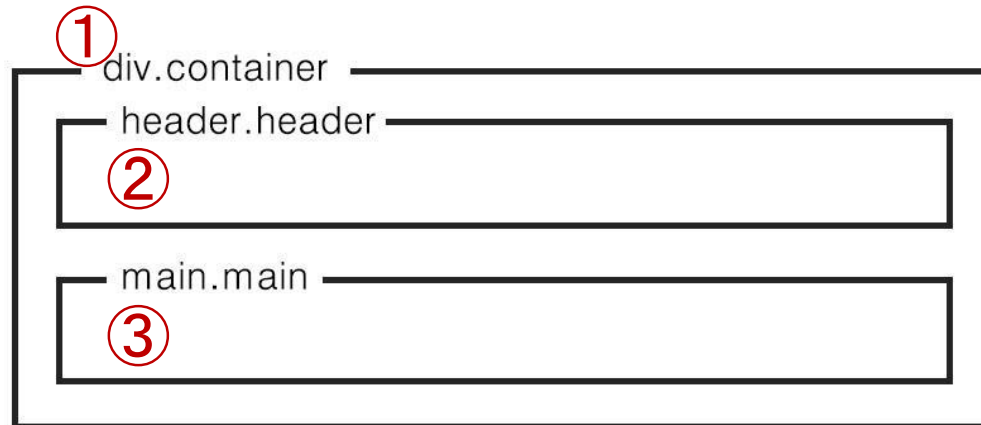


③



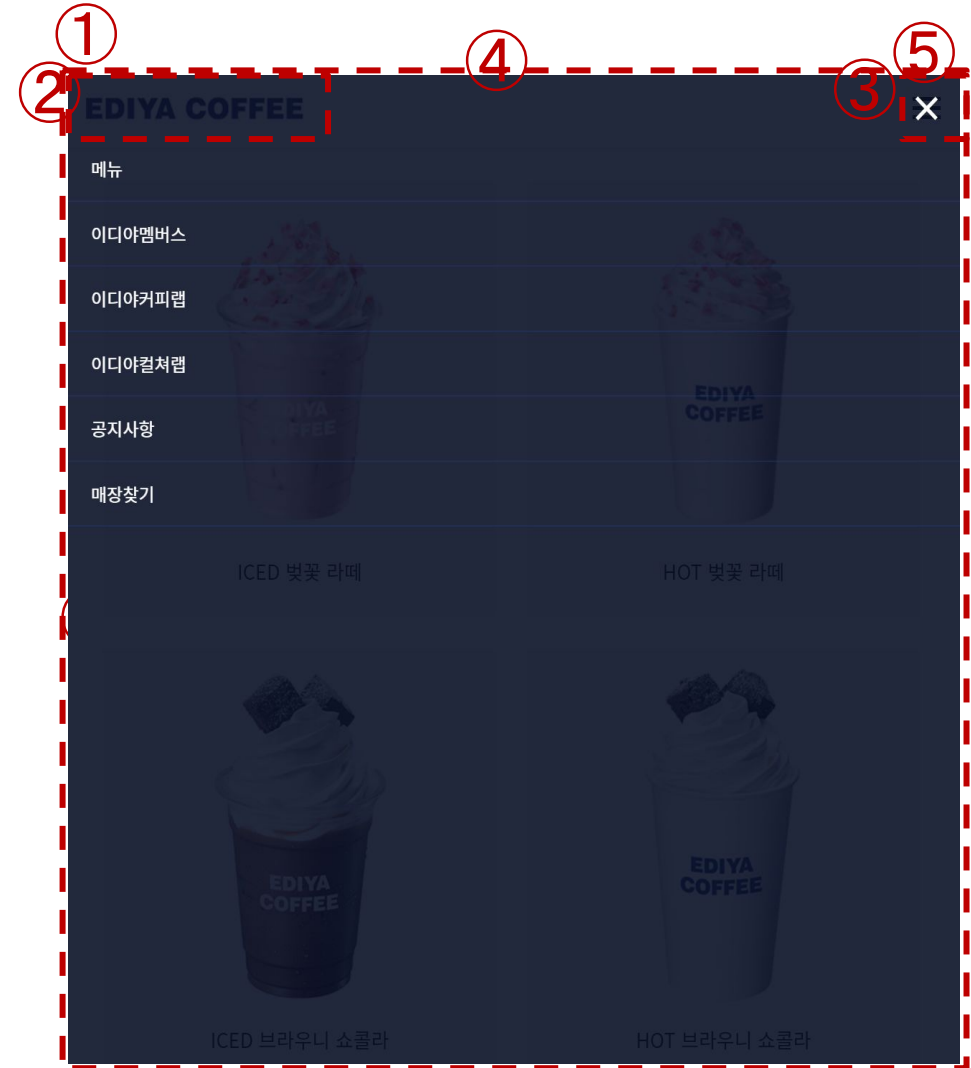
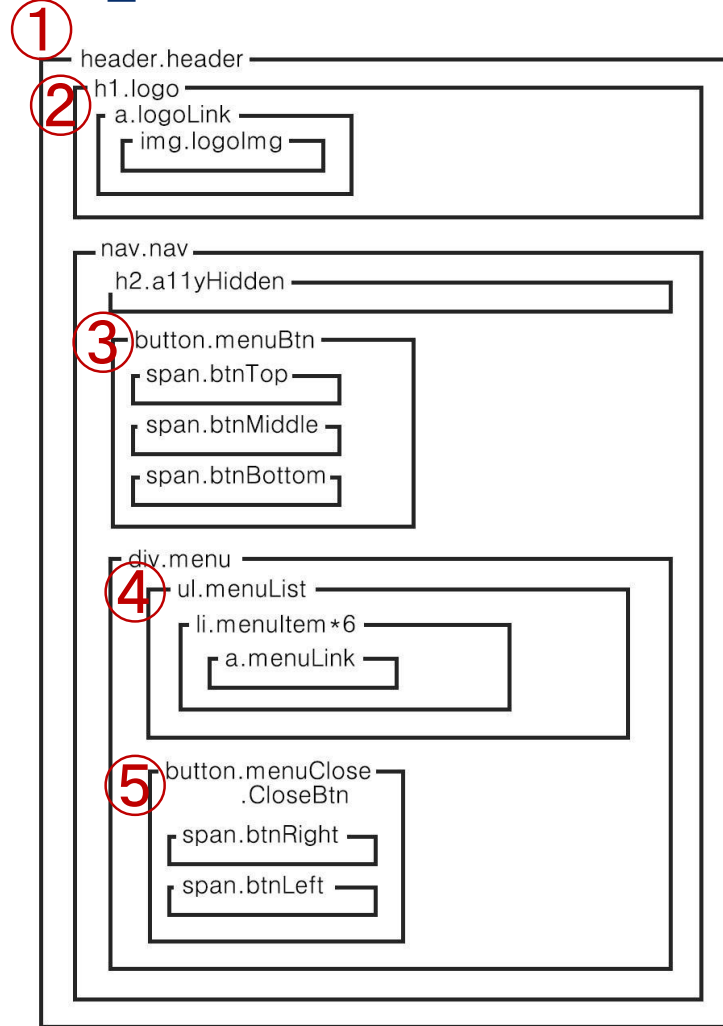
# 마크업 구조 설계

## 02) 순차적 구조



# 마크업 구조 설계

## 03) 헤더\_전체



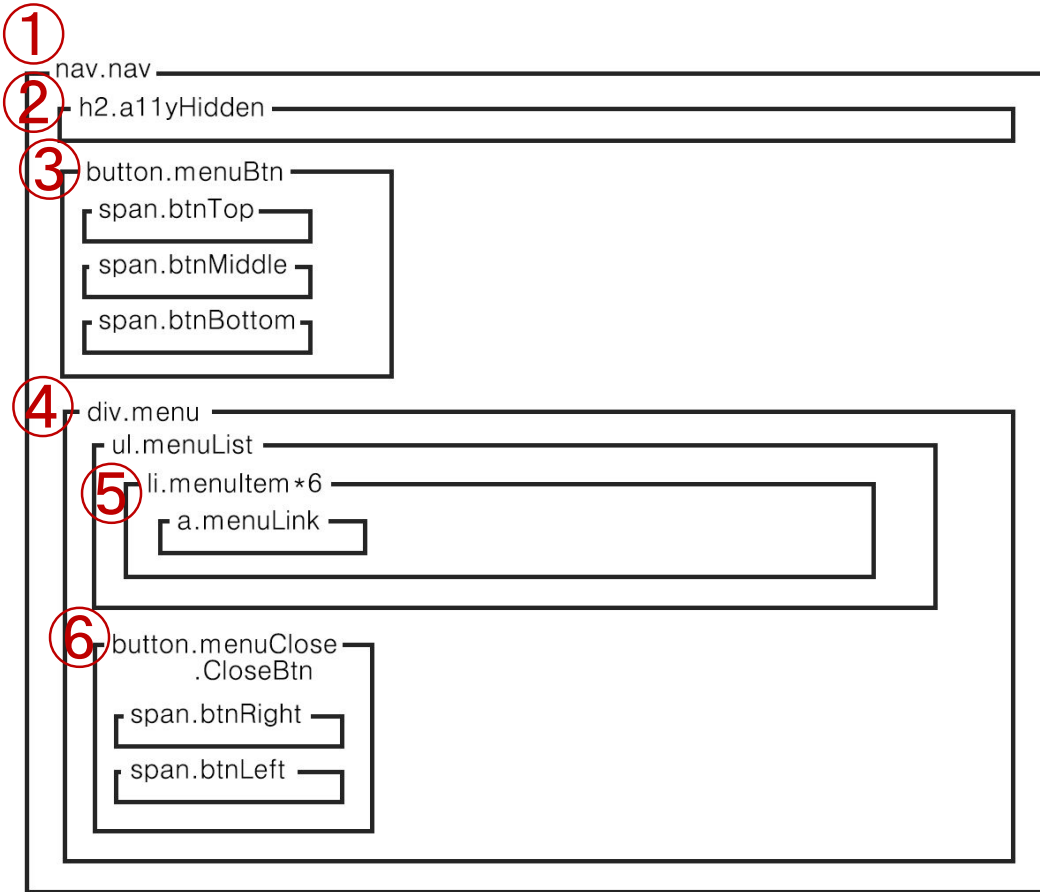
# 마크업 구조 설계

## 04) 헤더\_로고



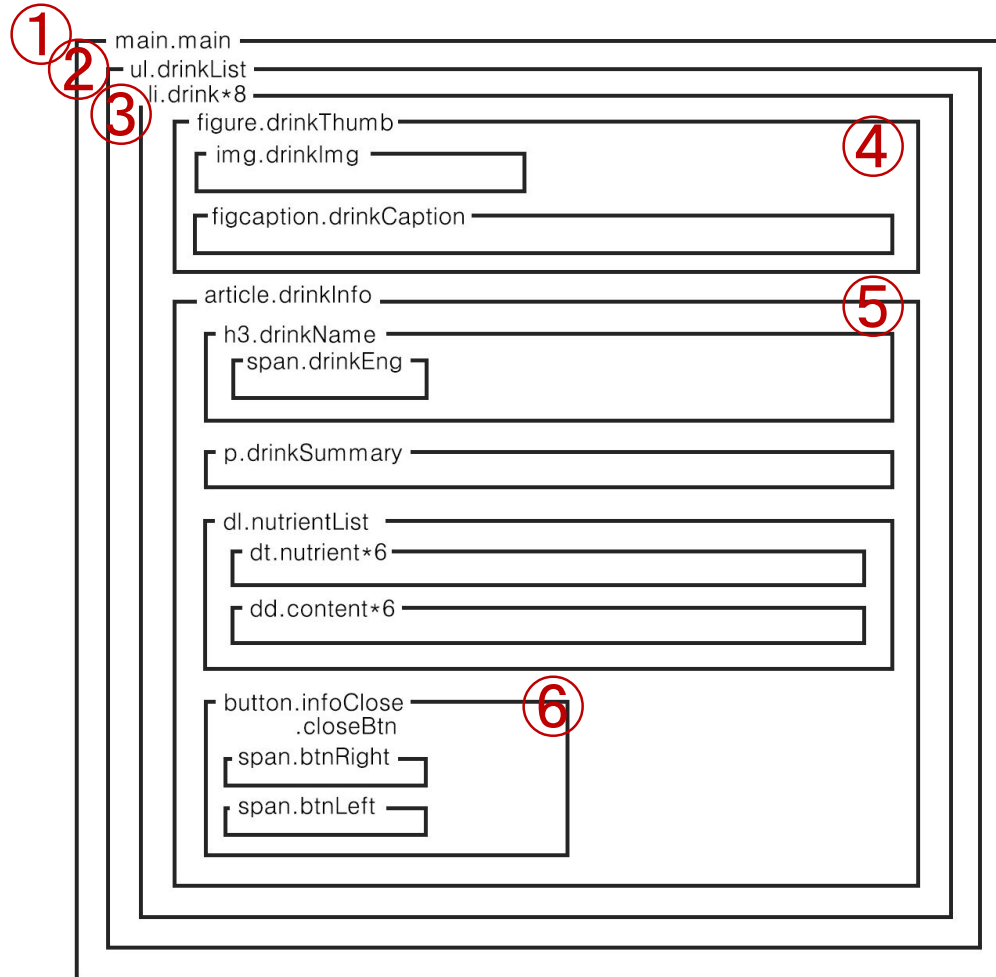
# 마크업 구조 설계

## 05) 헤더\_네비게이션



# 마크업 구조 설계

## 06) 메인\_전체



ICED 벚꽃 라떼

HOT 벚꽃 라떼

ICED 브라우니 쇼콜라  
Brownie Chocolate

깊고 진한 초콜릿의 맛에 부드러운 휘핑크림과 브라우니를 함께 어울려서 고급스러운 디저트 같은 초콜릿 음료

칼로리	(503kcal)	포화지방	(20.8g)
당류	(42g)	나트륨	(262mg)
단백질	(9g)	카페인	(12mg)

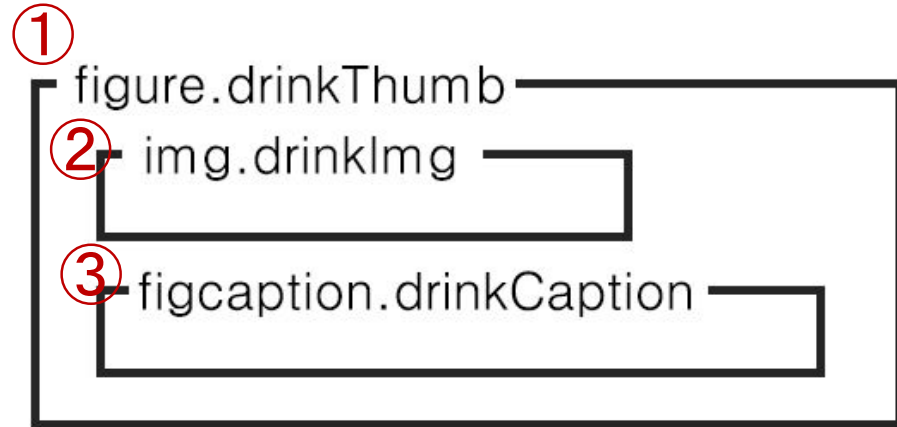
HOT 브라우니 쇼콜라  
Brownie Chocolate

깊고 진한 초콜릿의 맛에 부드러운 휘핑크림과 브라우니를 함께 어울려서 고급스러운 디저트 같은 초콜릿 음료

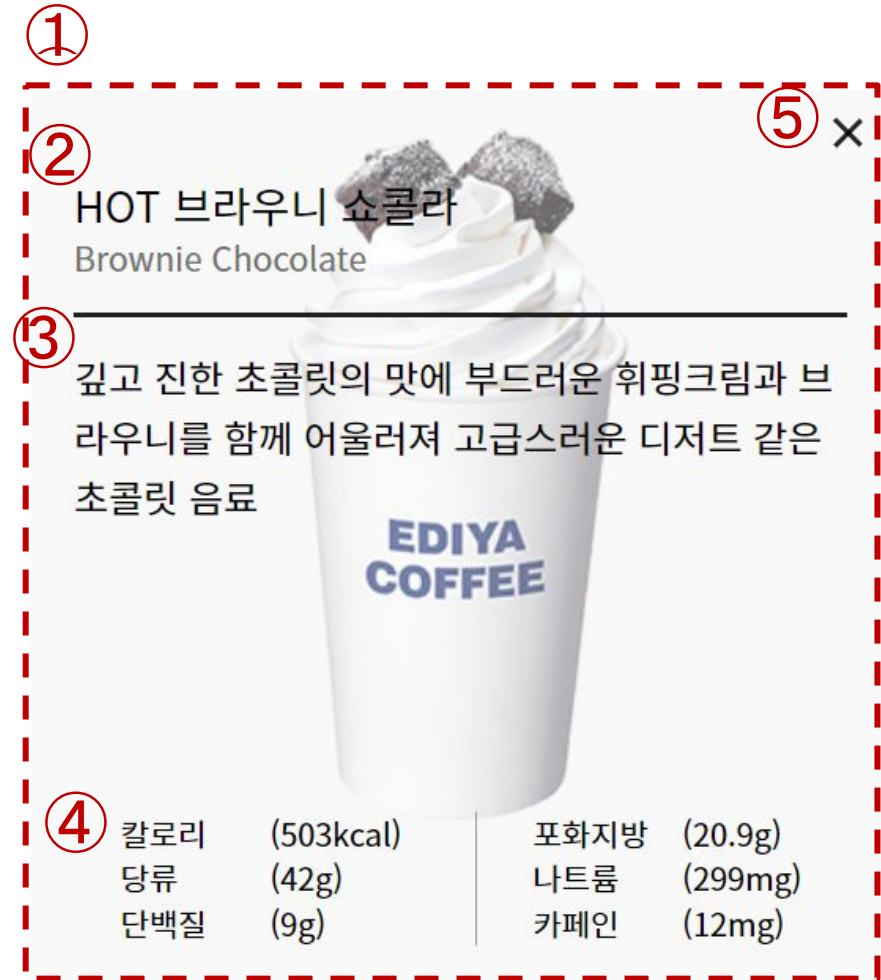
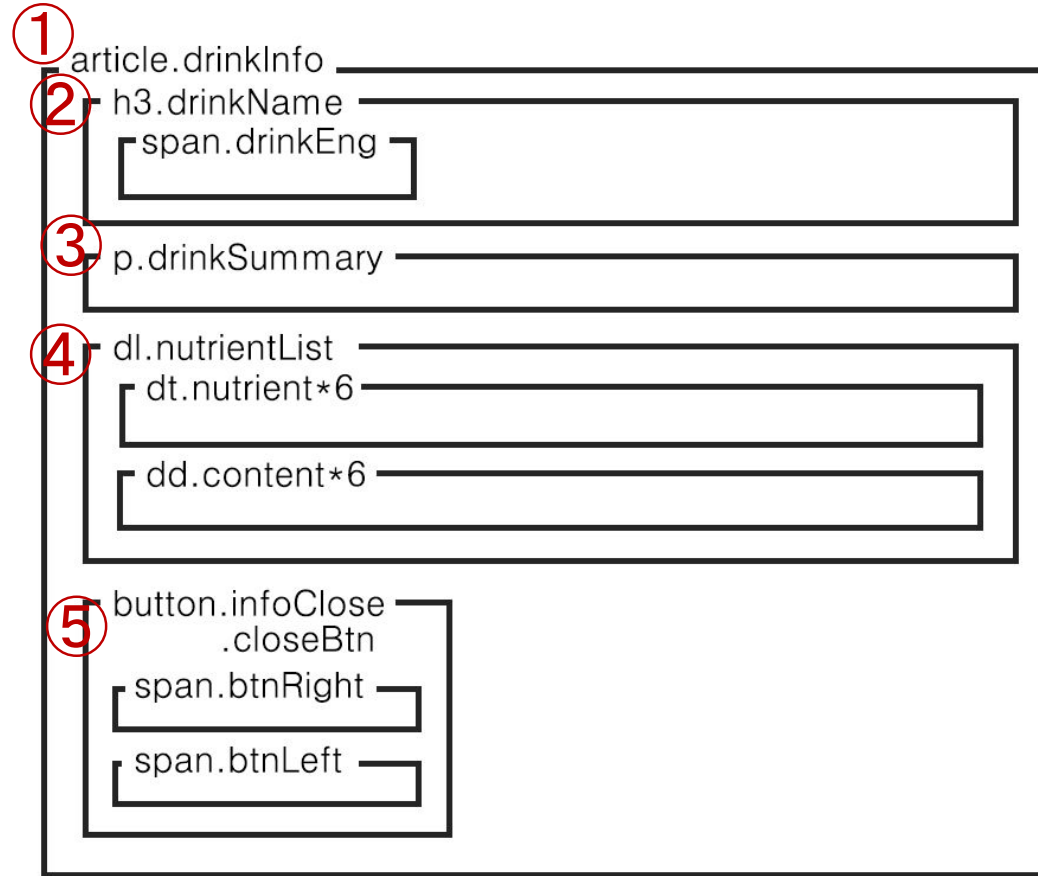
칼로리	(503kcal)	포화지방	(20.9g)
당류	(42g)	나트륨	(299mg)
단백질	(9g)	카페인	(12mg)

# 마크업 구조 설계

## 07) 메인\_콘텐츠1



## 08) 메인\_콘텐츠2







6

# CSS 레이아웃 구조 설계



# CSS 레이아웃 구조 설계

02) header.header

**EDIYA COFFEE**



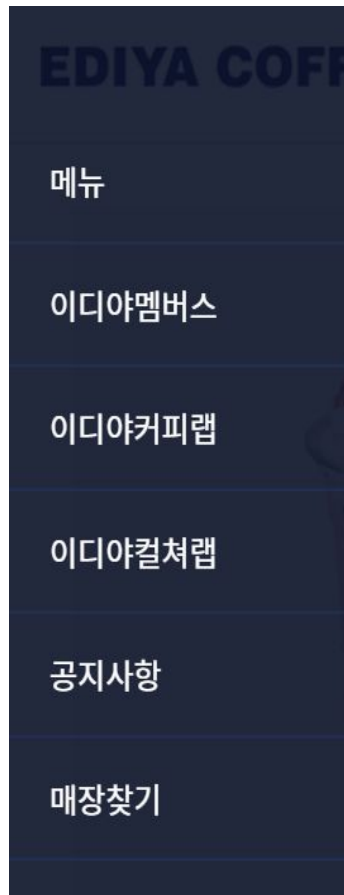
position: fixed;



```
button(.menuBtn) {  
  position: absolute;  
}
```

# CSS 레이아웃 구조 설계

## 03) div.menu



```
button(.menuClose) {  
  position: absolute;  
}  
  
Span(.btnRight) {  
  transform: translate(50%) rotate(45deg);  
}  
  
span(.btnLeft) {  
  transform: translateY(-50%) rotate(-45deg);  
}
```

```
ul(.menuList) {  
  position: absolute;  
  transform: translateX(100%);  
}
```



# CSS 레이아웃 구조 설계

04) main.main\_ul.drinkList

← margin: 0 auto; →



← margin: 0 auto; →

display: flex;  
flex-flow: row wrap;

# CSS 레이아웃 구조 설계

05) main.main\_li.drink

```
li(.drink) {  
  position: relative;  
}  
  
figure(.drinkThumb){  
  position: absolute;  
}
```



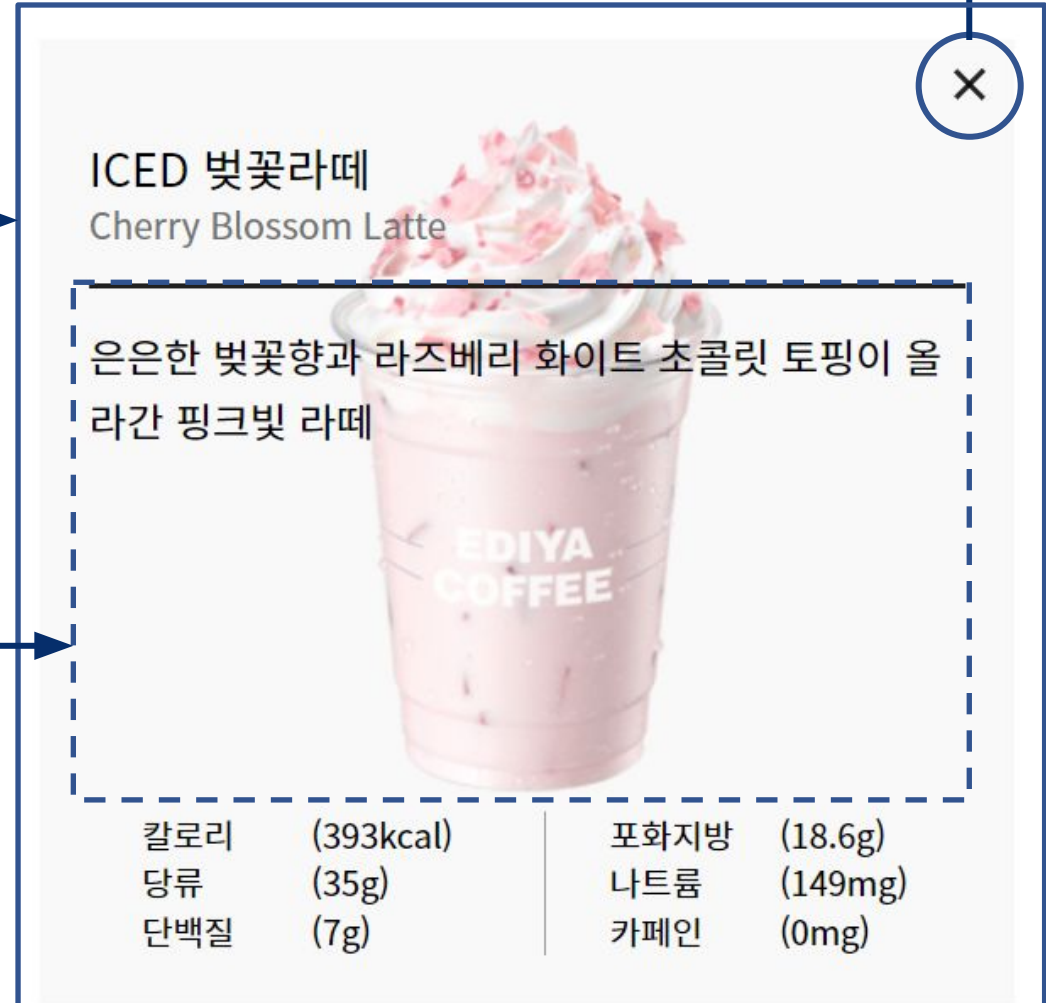
# CSS 레이아웃 구조 설계

## 06) main.main\_article.drinkInfo

```
article(.drinkInfo) {  
  position: absolute;  
  display: flex;  
  flex-flow: column nowrap;  
}
```

```
flex-grow: 1;
```

```
button(.infoClose) span(btnRight, btnLeft) {  
  transform: scale(.6)  
}
```



# CSS 레이아웃 구조 설계

## 07) main.main\_dl.nutrientList

dl.nutrientList

dt	칼로리	dd	(393kcal)		포화지방	(18.6g)
	당류		(35g)		나트륨	(149mg)
	단백질		(7g)		카페인	(0mg)

```
dl(.nutrientList) {  
  columns: 2;  
  column-rule: 1px solid #999;  
}
```

```
dt(.nutrient), dd(.content) {  
  display: inline-block;  
}
```





7

프로젝트 후기

# 프로젝트 후기

- 어려웠던 점
  - **conflict** 발생시 변경사항 제대로 병합하기
  - 크로스 브라우징 문제 해결하기
  - **Script**로 **fade out** 효과 주기
  - 반응형 페이지를 만들 때 글씨 크기를 어떻게 변경시켜야 하는가
- 새로 알게 된 점
  - 애니메이션 적용시 상위요소 애니메이션에서 영향을 받음 (**multiple animation** 사용)
  - **flex** 사용시 **border-box**를 재설정 해줘야 함
  - **column**과 **flex**는 함께 사용 할 수 없음
  - **inline-flex**는 **flex container**를 **inline box**로 만듦

Thank you 😊