

## 결과 보고서

교과목	웹 UI 구현	학생번호 : 000	성명: 홍길동
능력단위명	화면 구현 (2001020225_16v4)		

## 1) 프로젝트 개요

명	'성수동 수제화 거리' 웹사이트 개편
프로그램 개요	'수제화 거리' 웹 사이트는 '모두의 거리'라는 컨셉하에 N사에서 제공하는 간략 사이트 제작틀로 제작되어있다. 사이트의 주요 정보는 수제화 거리에 대한 소개, 장인들의 가게 위치와 웹 사이트 링크, 인근 문화공간의 위치 제공, 그리고 비정기적으로 업데이트 되는 수제화 관련 콘텐츠들로 이루어져 있다. 하지만 현재 웹사이트의 환경은 유동적인 해상도 지원이 안 되며, 업체의 위치 정보를 간략화된 이미지로 제공되는 등 사용자가 보다 정확한 정보를 파악하기 어렵게 되어있다. 이에 반응형 해상도를 적용하여 웹과 모바일에서의 접근성을 높이고, 실시간 지도를 이용하여 정확한 업체의 위치를 제공, 또한 추후 관리자단 페이지를 통해 양질의 콘텐츠를 지속적으로 업데이트 가능한 웹 사이트를 제작하고자 한다.
주요기능	성수동 수제화 관련 SNS 제공 수제화 거리의 업체 정보 제공 (위치 및 웹사이트) 수제화와 연관된 콘텐츠 정보 제공 인근의 맛집 및 복합문화공간의 위치 및 정보 제공
팀 구성원	1인 개발(기획, 설계, UI디자인)

## 웹 사이트 메인 페이지 UI



## 주요 구현(수행)내역 (평가항목)

### 1. UI설계 확인하기

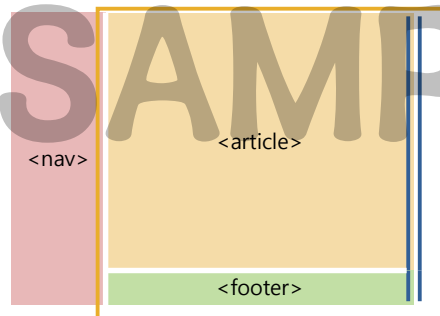
프로젝트를 개발하기 위해 적절한 개발환경을 구축하였는가?

Client Side		
구현 언어	HTML, CSS, Javascript, JQuery	
개발도구	Sublime Text3, Brackets	
운영체제	Windows 7	
테스트 환경	Chrome, IE10	
외부라이브러리	css	w3-animate-zoom
	javascri pt	google maps api, marker clusterer

- 설계된 화면과 품의 흐름을 확인하고, 제약사항과 화면의 품 흐름을 구현에 반영하도록 설계를 확인 할 수 있는가?
- UI 요구사항과 UI 표준 및 지침에 따라 설계된 메뉴 구조를 해석 할 수 있는가?
- 구현을 위해 하위 시스템 단위의 내·외부 화면과 품을 설계를 확인할 수 있는가?

#### 1. 웹사이트 기획서

##### html 구조개요



- 메뉴영역과 콘텐츠 영역으로 구분
- 공통모듈을 사용하여 설계 및 유지보수가 용이하도록 계획
- 컨텐츠 영역의 최상위 요소는 section이며, 스크롤이 가능한 영역을 section으로 한정하여 링크된 페이지의 높이 여부와 관계없이 일정한 뷰 영역을 제공

##### 요소구분



##### 메뉴트리 (site map)

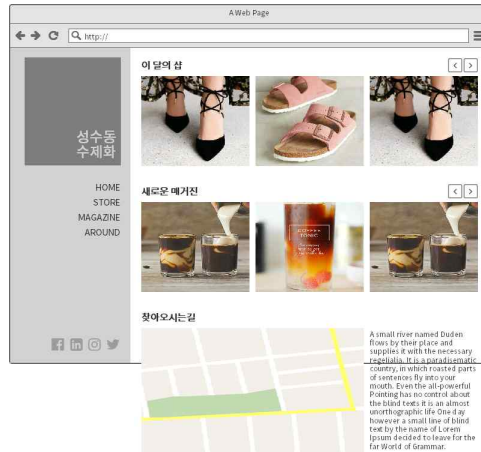
- 모든 메뉴 페이지는 navigation 영역에서 앵커 요소로 링크되며, 공통모듈()이 include 됨

웹사이트  
기획서  
-  
화면설계서  
(스토리보드)  
-  
와이어프레임

수제화	ABOUT	STORE	MAGAZINE	AROUND
main.html	about.html	store.html	magazine.html	around.html
메인 페이지 이동	수제화 거리의 역사	업체들의 위치 및 웹사이트 링크	수제화 관련 콘텐츠	맛집 및 문화공간 위치 제공
map		map		map
animate		animate		animate

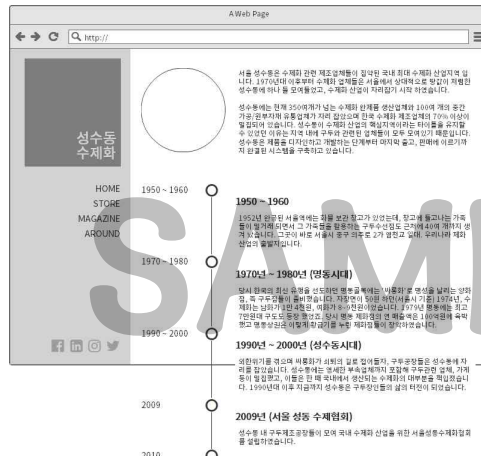
## 2. 화면 설계서 (스토리 보드)

### 첫 화면 (index.html)



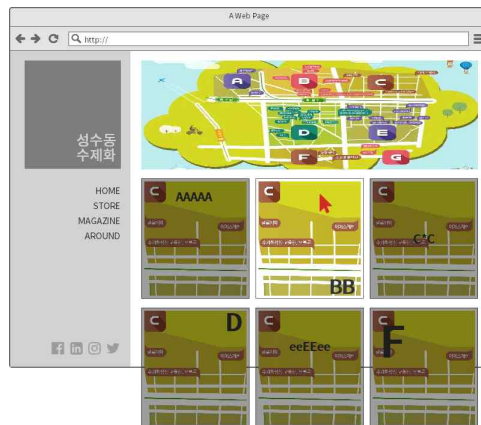
구성	이 달의 장인	새로운 매거진	찾아오시는 길
구성 의도	새롭게 갱신되는 소식 전달		교통편 소개
	정기적 업데이트	비 정기적 업데이트	
구성 요소	unordered list 의 anchor, 링크는 img에 연결		구글 지도 API
	새 창으로 링크 연결	현재 브라우저로 링크 연결	

### 수제화 거리소개 및 역사 (about.html)

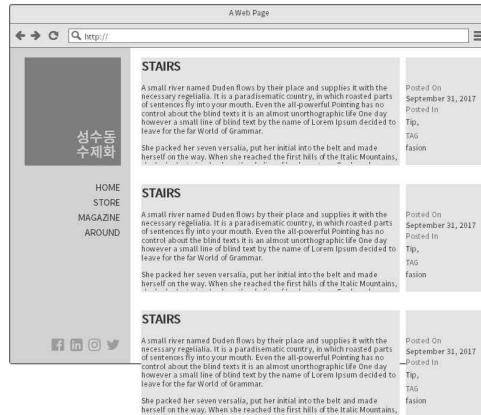


화면 구성	수제화 거리 소개	수제화 거리의 역사
구성 의도	수제화 거리 소개글	수제화 거리가 형성된 배경을 시대별로 소개
구성 요소	display를 사용하여 소개와 역사 영역의 구분 및 역사 영역의 시대별 영역 구분을 위해 display 속성을 block 으로 지정	
	좌측(이미지 및 연도)과 우측(설명글)을 구분하기 위해 float으로 각각의 영역을 구분	

### 수제화 장인들 (store.html)

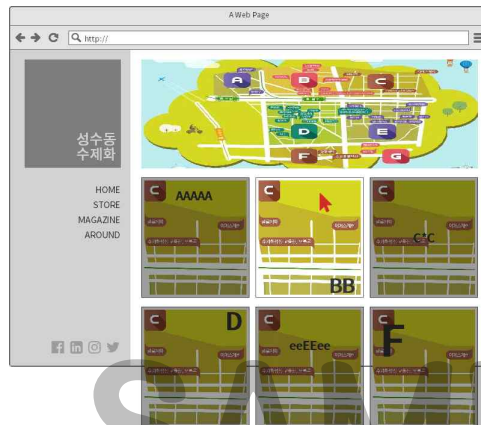


화면 구성	구글 지도	업체 리스트
구성 의도	관련 업체들의 정확한 위치와 수제화 거리 전반에 걸친 업체 분포도 제공	갤러리 형식으로 장인의 작업 모습 또는 작품사진을 링크의 요소로 사용
구성 요소	google map api를 기반으로 지도 배율에 따라 업체 위치 분포를 쉽게 파악할 수 있는 marker cluster와 정확한 위치를 marker로 지도에 표기	
		unordered list의 anchor, 링크는 각 업체의 대표사진으로 연결



## 수제화 매거진 (magazine.html)

구성	매거진 리스트
구성 의도	비 정기적 업데이트 공간으로 수제화 거리에 어울리는 콘텐츠를 제공함으로써 이용자의 관심도를 높임
구성 요소	하나의 div 영역 안에 float 속성값을 사용하여 제목줄과 내용 미리보기, 작성일과 관련 키워드를 나열

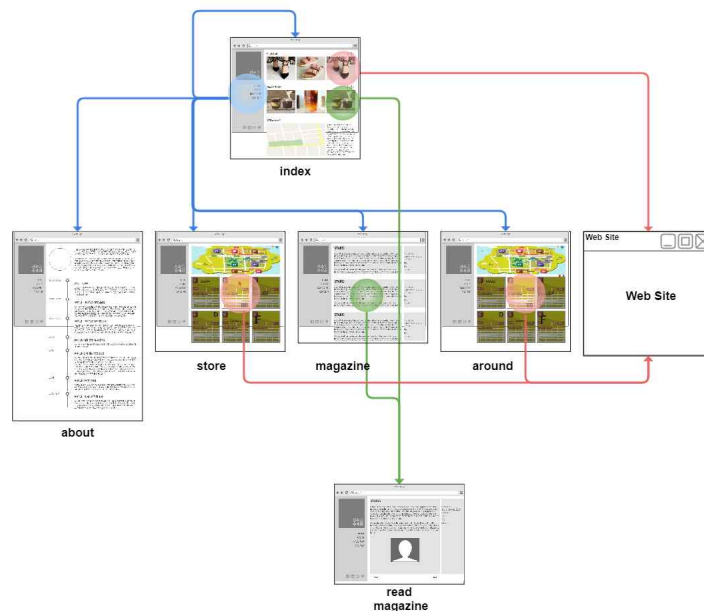


## 주변 둘러보기 (around.html)

화면 구성	구글 지도	업체 리스트
구성 의도	수제화 거리 주변의 맛집과 문화공간의 위치 제공	갤러리 형식으로 가게의 대표사진을 링크의 요소로 사용
구성 요소	google map api를 기반으로 정확한 위치에 marker 표기	unordered list의 anchor, 링크는 img로 연결

SAMPLE

## 3. 와이어 프레임



## 2. UI

- 소프트웨어 아키텍처 세부 구현 지침과 UI 표준 및 지침을 반영하여, 확인된 UI 설계를 구현할 수 있는가?
- 확인된 화면과 폼 흐름 설계에 따라, 감성공학 기법을 고려하여 사용자가 접하는 화면, 폼, 메뉴, 흐름을 구현할 수 있는가

### 1. 구현된 화면 UI

#### 메인화면



#### 수제화 거리 소개글 및 역사



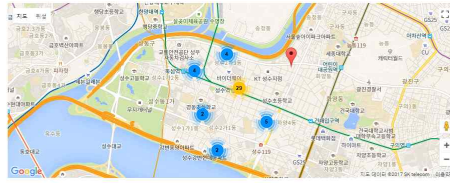
UI  
구현화면



## 관련업체 리스트



성수동  
수제화



ABOUT  
STORE  
MAGAZINE  
AROUND

STORE LIST



## 수제화 관련 매거진



**성수동 수제화**

ABOUT  
STORE  
MAGAZINE  
AROUND

**서울 데이트 코스 추천 - 성수동 part.1**

내일 만나기로 했는데 어디서 보자고 그렇다. 미반주 주말은 어디서 만날까. 해변 서울 데이트 코스 불포시노와 근방의사나로? 명동, 강남, 홍대, 발이 발도록 지나들이 익숙한 장소는 이제 우리고 이제 성수동의 매력에 집중하자! 문헌 놓아나서만 생각해 봐도 성수동에서 새로운 경험을 해보세요. 서울에서 데이트 코스 찾기가 어렵지 않아요. 성수동의 수제화가리는 과거 명동과 명동들 중심지로 발달되어 있던 수제화 제작들이 저렴한 임대료를 받아 이리저리 성수동으로 몰리면서 수제화 가게가 만들어졌습니다. 이렇게 모든 수제화 관련 업체가 한데는 30여개 정도로 상당한 규모를 이루고 있습니다. 그중, 수제화 가게 둘러보러, 출발! 성수동 지하에서 내리면 성수동 수제화 가게의 단면세상과 정보들이 생생하게 펼쳐집니다.

**서울 데이트 코스 추천 - 성수동 part.2**

요즘 핫하게 떠오르는 장소 중의 하나죠. 성수동에 있던 창고를 개조해서 만든 공간들입니다. 기존 성수동 공장들의 빈티지한 감성에 요원함이 더해져 스타일리시하게 변했습니다. 그중, 한 번 가보실까요? 조형과 조형이 어우러진 카페 - 지그마치 커다란 대문과 2가 손님을 맞이하는 이곳은 인쇄공장을 개조해 만든 카페로 조형디자인으로 유명한 장영화 교수가 직접 구상한 공간입니다. 역시, 조형과 조형이 특징이라 그런지 공간에 많은 조형들이 배치되어 있습니다. 성수동의 스타일을 보여주는 공간의 하나인 지그마치는 공간에 높은 조명과 오브제를 이용한 감각적인 인테리어가 돋보였던 곳입니다. 더욱이 탁 트인 공간에서 그치지 않는 조명과 인테리어가 매우 멋지게 ...

**서울 데이트 코스 추천 - 성수동 part.3**

요즘 핫하게 떠오르는 장소 중의 하나죠. 성수동에 있던 창고를 개조해서 만든 공간들입니다. 기존 성수동 공장들의 빈티지한 감성에 요원함이 더해져 스타일리시하게 변했습니다. 그중, 한 번 가보실까요? 조형과 조형이 어우러진 카페 - 지그마치 커다란 대문과 2가 손님을 맞이하는 이곳은 인쇄공장을 개조해 만든 카페로 조형디자인으로 유명한 장영화 교수가 직접 구상한 공간입니다. 역시, 조형과 조형이 특징이라 그런지 공간에 많은 조형들이 배치되어 있습니다. 성수동의 스타일을 보여주는 공간의 하나인 지그마치는 공간에 높은 조명과 오브제를 이용한 감각적인 인테리어가 돋보였던 곳입니다. 더욱이 탁 트인 공간에서 그치지 않는 조명과 인테리어가 매우 멋지게 ...

Posted on  
september 30, 2017  
Tagged  
tag

Posted on  
september 30, 2017  
Tagged  
tag

Posted on  
september 30, 2017  
Tagged  
tag

Copyright 2017. Media Factory all rights reserved.  
이 웹사이트는 모든 권리 보유. 무단으로 복제, 배포, 무단으로 사용은 금지됩니다.  
주소 : 서울특별시 성동구 성동로2길 54 (성동동 5동 죽곡리길) / Mobile : +82 010-3449-4489 / Mail : s.d.anna@gmail.com

## 주변시설



**성수동 수제화**

ABOUT  
STORE  
MAGAZINE  
AROUND





카페

Zegmachi

인포시트

리스토 마인인인인

에니켄

지그마치

카운터

제이비트리온

성수동

확인된 화면과 폼 흐름 설계에 따라, 사용자 접근성을 고려한 화면과 폼의 흐름 제어를 구현할 수 있는가?

1. 키보드만으로 화면의 메뉴 이동이 가능하도록 웹문서(HTML)를 구현한 부분 문서이미지

```
1 <nav id="nav">
2   
3   <a id="title" href="index.html" target="_self">
4     <p>성수동<br/>수제화</p>
5   </a>
6
7   <ul id="menu">
8     <li><a class="nav" id="about" href="about.html" target="_self">ABOUT</a></li>
9     <li><a class="nav" id="store" href="store.html" target="_self">STORE</a></li>
10    <li><a class="nav" id="magazine" href="magazine.html" target="_self">MAGAZINE</a></li>
11    <li><a class="nav" id="around" href="around.html" target="_self">AROUND</a></li>
12  </ul>
13
14  <ul id="menu_sns">
15    <li><a href="https://seongsushoes.modoo.at/" target="_blank">
16      
17    </li>
18    <li><a href="https://seongsushoes.modoo.at/" target="_blank">
19      
20    </li>
21    <li><a href="https://seongsushoes.modoo.at/" target="_blank">
22      
23    </li>
24    <li><a href="https://seongsushoes.modoo.at/" target="_blank">
25      
26    </li>
27  </ul>
28  </nav>
```

구현된 화면, 폼, 메뉴, 흐름을 테스트할 수 있는 테스트 케이스를 작성하고 단위 테스트를 수행하기 위한 테스트 조건을 명세화 할 수 있는가?

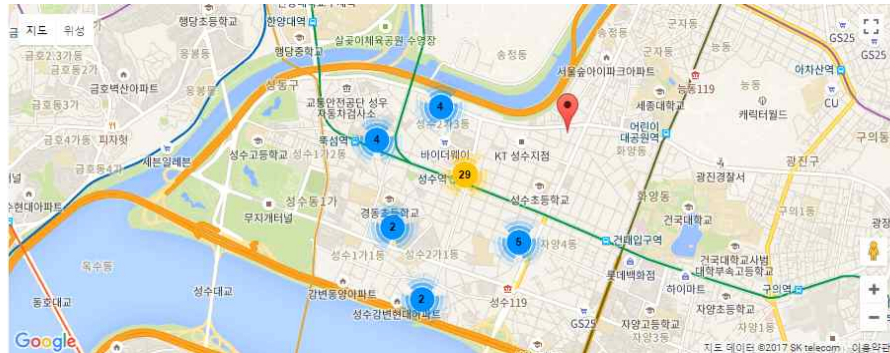
케이스

[ 성수동 수제화거리 ]				
Test Scenario				
테스트 대상 상세 :			작성자	한 지수
메인페이지	소개페이지	업체리스트페이지	메가진페이지	주변정보페이지
메뉴 링크	오퍼터	구글 지도 위치 정보	구글 지도 위치 정보	구글 지도 위치 정보
구글 지도 위치 정보	업체 링크	업체 링크	글보기 링크	업체 링크
테스트 시나리오 목적 :				
링크 정보 및 이동 테스트 : 메뉴, 업체, 메가진 글자폭 구글 지도 위치 정보 테스트 : 관련 업체 및 주변 정보				
테스트 조건 :				
* 소프트웨어				
플랫폼		서버 : 호스팅 - dothome.co.kr		
운영 체제	Windows 7, Windows 10	운영 체제	Windows 7, Linux centOS	
웹브라우저	Chrome, Internet Explorer 11	네트워크	Aethch	
UI 디자인	Adobe Photoshop	데이터베이스	MySQL	
UI 개발	SublimeText3	언어	PHP	
* 하드웨어				
플랫폼				
CPU	Core i7-4790K 이상 권장			
메모리	RAM 16GB, 32GB 권장			
SSD	100GB 이상 여유 용량 권장			
모니터	17인치 이상			
테스트 케이스				
STEP	테스트 항목	확인사항	기대결과	결과
ID01	이 달의 상 및 '새로운 메가진' 링크 정보	링크의 이동 페이지 확인	지정된 업체 및 글 폭폭 페이지로 이동	합격
ID02	소개 페이지	화면이 잘 나오는지 확인	화면 비율 조절 시 화면 깨짐 없이 잘 나오는지	합격
ID03	업체 리스트 / 주변정보 페이지	지도 호출에 따라 마커 표시가 잘 나오는지	지도 확대, 축소와 따라 마커 플러스가 잘 작동되는지 확인	합격
ID04	업체 리스트 / 주변정보 페이지의 리스트 클릭(링크연결)	링크의 이동 페이지 확인	지정된 페이지로 이동	합격
수정요청 및 개선				
STEP	테스트 항목	확인사항	기대결과	결과
ID05	합동할 페이지	모바일 또는 태블릿 화면 크기여 잘 나오는지 확인	화면 비율 조절 시 화면 깨짐 없이 잘 나오는지	불합격



외부라이브러리를 사용하여 웹사이트의 UI 및 동작을 구현 하였는가?

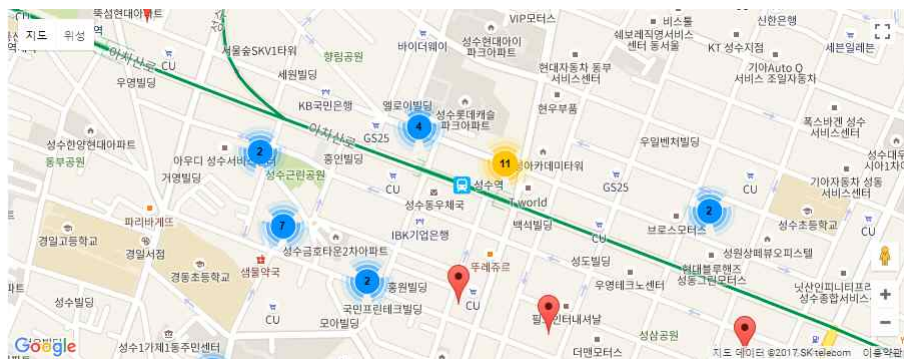
## 1. google map marker cluster



기본배열



1회 확대



2회 확대



3회 확대

2. w3-animate-zoom



size 0% -> size 100%