

웹 프로그래밍 기초 및 실습 프로젝트 제안서



작문을 어려워 하는 사람들을 위한 상황별 맞춤 작문 양식 모음집

20170754 박송이 20170768 신경미 20181992 이해빈

CONTENTS



001 주제



002 배경조사



003 시나리오



004 시나리오의 화면구성



005 외부 라이브러리



006 Task Table

01. 주제 선정

NAVER DataLab.

데이터랩 홈 급상승검색어 검색어트렌드 쇼핑인사이드 지역통계 댓글통계

급상승 검색어 검색 횟수가 급상승한 검색어의 순위를 다양한 옵션을 통해 자세히 제공합니다. ⓘ

집계 주기 < 2020.09.30, (수) > < 09:15 > 연령 10대 2

상세 옵션

- 이슈별 묶어보기
- 이벤트·활인
- 시사
- 엔터
- 스포츠

1 추석명절 인사말 ⇄ 추석 인사말, 2020년 추석 인사말, 한가위 인사말, 한가위 이미지, 한가위

추석, 설날, 새해 등 특정한 날마다
'OOO 인사말' 'OO인사' 등 실시간 검색어가 매년 등장

< 검색

익명 10/22 17:58 공감 스크랩

교수님께 매일 보낼 때
제목 형식 어떻게 적어야 하나요...!?
0 10 0

익명1 10/22 18:01
음... 예를들면 ○○○○과목 질문 드립니다. 중간고사 문의 드립니다. 이런 식으로?

익명(글쓴이) 10/22 18:03
제 학과나 학번, 이름도 적어야겠죠..!?

익명1 10/22 18:08
그런건 내용에 쓰면 돼. 제목은 그냥 교수님이 용건 알아볼 정도?

익명(글쓴이)
감사해요 덕분에 고민 하나 덜었습니다!! 행복하세요 :)

익명 댓글을 입력하세요.

익명 09/18 18:36 공감 스크랩

알바관두는멘트 09/18 18:36

두달됐는데 메뉴 익히는거 넘 어려워서 관두고싶다
국밥메뉴만 10개정도 되고 이것저것 조리법
너무 머리에 안익음 ... ㅈㅈ
근데 요즘 코로나때문에 손님이 줄어서
나쁘지않은거같기도 함
그래서 한달만 더 하고 관둘생각인데
멘트 추천좀 .. 월급받고 바로 못나간다고
문자로 말하면 그건 좀 오바지
보통 알바 관둘때 언제쯤 말해 ?
나 전임분이 말도 안하고 관뒀다고
엄청 화냈어서 난 1~2주정도는 전에
말해야할거같은데
답사람 뽀히기 전까지 일하는게 매너인가
알바 첨이라 아는게 없다
0 24 2

익명1 09/18 18:38
나두 이게 궁금해 알바 그만둘 때 다른 사람 올 때까지 일해야하는건가

(삭제)

익명 댓글을 입력하세요.

대학생 대표 커뮤니티 '에브리타임' 에서 메일 작성 양식, 아르바이트
상황별 문자 양식을 모르거나, 어려워 하는 사례를 다수 발견

01. 주제 선정

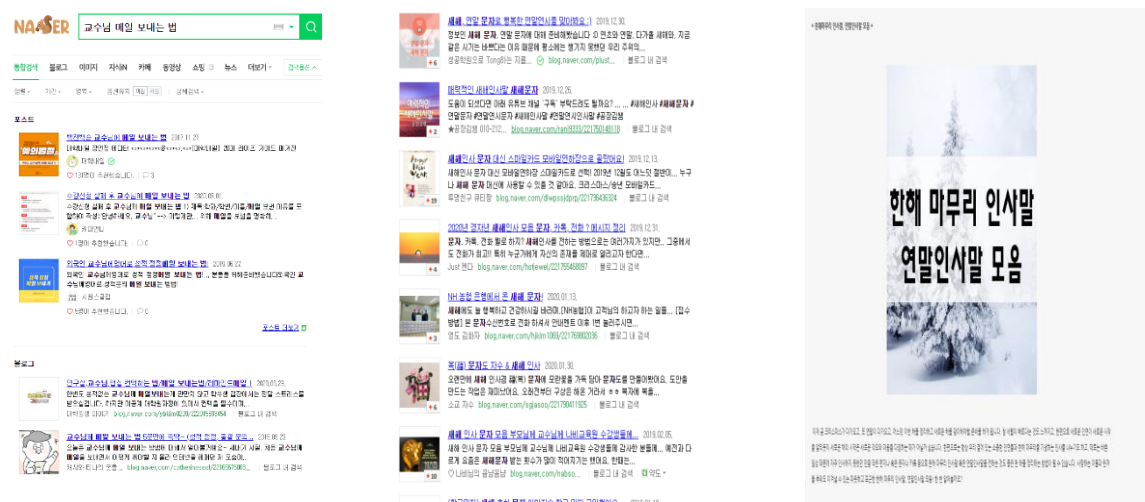
상황별 문자, 메일 양식이 필요한 사람 & 작문을 어려워하는 사람들을 위한

상황별 맞춤 작문양식 제공 서비스

02. 배경조사/분석

기존 이용방법 01 - 검색

- ① 네이버/구글 등을 이용하여 작문이 필요한 상황, 상황+문구, 상황+문자 키워드 검색
- ② 블로그/ 포스트에 들어있는 내용을 모두 읽어보고 그 중 일부를 참고하여 글을 작성



해당 사용 방법의 단점

- ① 필요한 정보를 얻는데 까지 과정이 길다
(검색 -> 사이트 접속 -> 원하는 문구 찾기 -> 복사 또는 해당 문구 별도 정리 -> 붙여넣기 -> 사용하기)
- ② 불필요한, 마음에 들지 않은 수많은 글을 읽어야 하는 경우, 자신이 필요한 문구를 발견하지 못하는 경우 등의 문제점이 발생

02. 배경조사/분석

기존 이용방법 02 - 문자 대행 서비스 사이트

문자대표 www.smsceo.co.kr

문자 대표 | '문자대표'를 검색하세요. | 2원 | 할인인가 문의하기

대박나는 하루되세요... | 일반문자 | 장문문자 | 사전/그림문자 | 선가문자 | 종교문자 | 이모티콘 | 주소록 | 예약/전송내역 | 전체메뉴

충전금액의 +2% 현금 캐쉬백!! | 장문전송 | 주소록 장문전송 | 엑셀 장문전송

☒ 보안접속 | 로그인 | 아이디/비밀번호 찾기 | 무료회원가입 | 지금 가입하시면 매일 10건의 문자가 무료!

장문문자

장문전송 > | 주소록 장문전송 > | 엑셀 장문전송 >

- 일부 바뀐 전송 - | - 다른 내용 전송

대량문자 단가할인

희망단가 신청하고 타사보다 저렴하게!

장문문자 | 문자저장함

분류별 이모티콘 >

사상/우정 | 안부/인사 | 격려/위로 | 유머/웃음 | 날씨/계절 | 감동/멋진

이달의 기념일

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
10월 01일	추석											
10월 14일	와인데이											
10월 24일	사과데이											

가을인사 | 결혼청첩장 | 생일축하 | 사랑고백 | 힐내세요

만남지100일 | 월요일 | 갈자 | 좋은하루 | 돌잔치초대장

감기조심 | 주말인사 | 10월인사

단어위주로 검색하시면 보다 정확한 결과를 확인할 수 있습니다. | 검색

해당 사용 방법의 단점

- ① 처음 사이트를 들어갔을 때 자신이 원하는 문구를 찾기 어렵다
- ② 일반/장문 문자를 클릭하였을 때 내용이 담겨져 있는 칸과 글자의 크기가 작아 가독성이 낮다.

가을인사

인기순 | 등록순 | 16개씩 출력

어느새 가을 올해도 추석이 찾아왔습니다.

가을 햇살처럼 풍요롭고 여유로운 마음으로 감사하는 일들이 많은 날들이었으면 좋겠습니다.

2020년 즐거운 추석을 맞이하여 늘 가정에 웃음꽃이 가득하시기를 기원합니다...

추석인사

즐겁고 뜻깊은 한가위 되시기를 기원합니다.

무더운 여름이 지나고 가을이 되면 뒷마루를 넘어 방안 깊숙히 찾아드는 가을 별처럼

한가위를 맞아 마음 속까지 훈훈해지는 가을 따뜻한 시간 보내시기를 기원합니다.

추석인사

가을로 접어들자 아침저녁 공기가 제법 차가워졌습니다.

파란 가을하늘, 맑은 햇볕, 상쾌한 바람이 함께하는 가을은 참 좋게 절인것 같습니다.

좋은계절처럼 당신에게도 늘 좋은일만 가득하셨으면 좋겠습니다.

참좋은계절 가을!

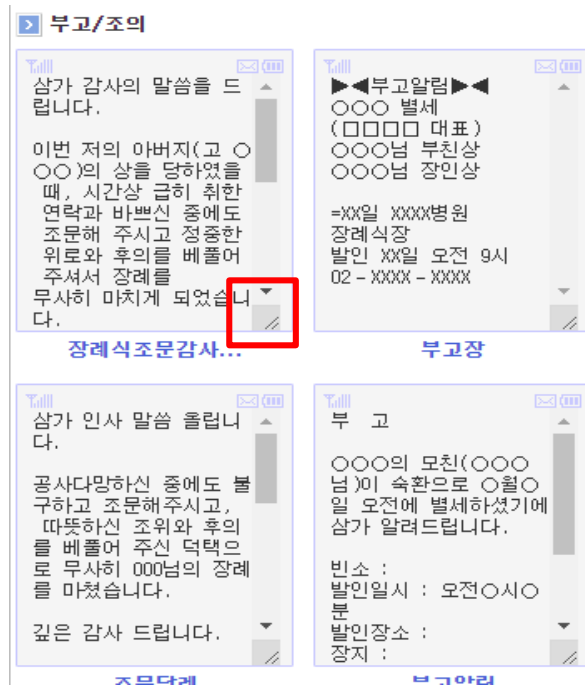
벌써 11월이네요. 가을이 점점 깊어갑니다. 화려했던 단풍들도 이제 낙엽이 되어 떨어지기 시작합니다. 수북히 쌓인 낙엽길도 걸어보시면서..여유롭게 보내시면 좋겠습니다. 11월도 건강하시고, 하시는 모든일에 행운과

11월인사

02. 배경조사/분석

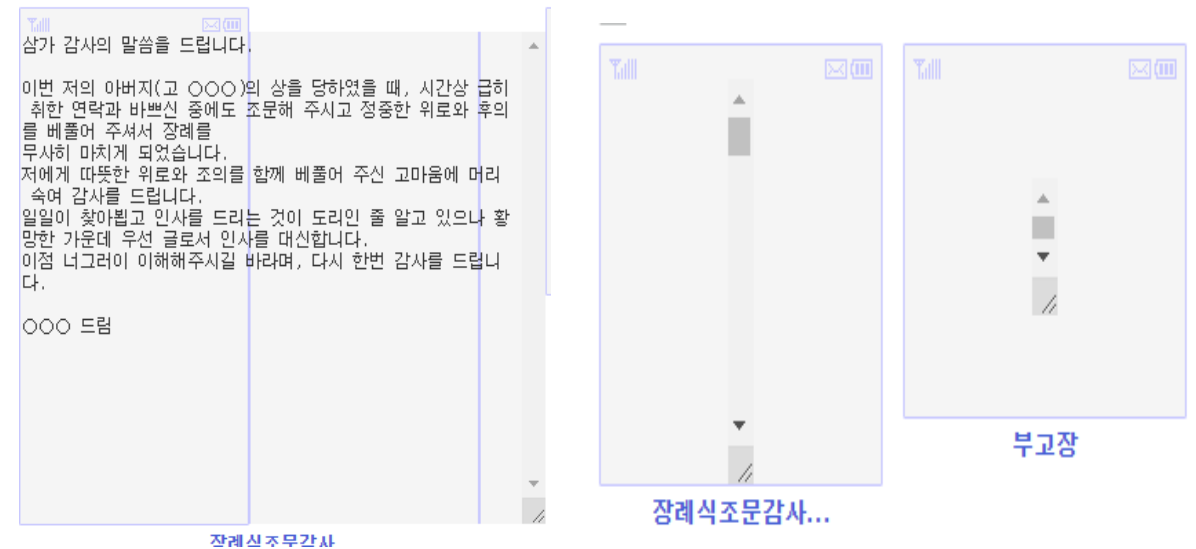
해당 사용 방법의 단점

- ③ 해당부분을 클릭하면 확대나 축소가 가능하나 이를 바로 인식하기 어렵다.



해당 사용 방법의 단점

- ④ 확대 시 글이 작성되는 창을 벗어나서 글 내용이 확대되는 것이 보이고 축소했을 때 글이 보이지 않는 경우가 발생한다.



02. 배경조사/분석

참고 사이트 - 사람로 (명언 모음 제공 서비스)

Saramro

회원가입 | 로그인

명언모음

좋은명언

좋은글모음

회원게시판

명언

더보기

좋은글

더보기

악덕, 미덕 - C.C. 콜턴

삼성 이견최 회장의 명언, 어록

사랑, 희생 - L. 비트겐슈타인

중고차 잘 사는 방법

여성, 정의 - A. 쇼펜하우어

만성 염증과 질병

죽음, 삶 - 영국 속담

식품별 항염증 지수 순위

악(evil), 선(good) - 『성경』

사회생활 친구 만드는 방법

황금률 - 조지 버나드 쇼

11가지 씨앗의 효능

인생, 의무 - 키케로

건강에 좋지 않은 9가지 행동

청춘, 사랑 - 로버트 브라우닝

타인의 호감을 얻는 6가지 방법

좋은명언

더보기

회원게시판

더보기

집중, 성취 - 몽테스키외

우리는 왜 사는 것일까요?

성공, 인생, 운명 - 박경철

삶이 힘들네요

인생, 사랑 - 오소

명언 검색 기능이 사라졌네요??

삶, 인생 - 니체

경제가 어려워지고 있습니다.

이덕, 위험 욕심 - 중국 속담

어려운 시기 모두 힘냅시다

로그인

아이디

비밀번호

로그인

☐ 자동로그인

정보찾기

전속자집계

오늘

994

어제

945

최대

1,666

전체

445,919

▶ 접속자 31

해당 사이트의 단점

① 정보의 양이 적다

명언

악덕, 미덕 - C.C. 콜턴

악덕은 우리들의 즐거움에 있어서조차 우리들을 다치게 하지만, 미덕은 우리들의 괴로움에 있어서조차 위로한다.
- C.C. 콜턴

② 원하는 상황 별 맞춤형 문구를 바로 찾기 어려우며,
자신이 원하는 문구를 발견하지 못하는 경우 원하는 정보를 찾을
때까지 클릭과 뒤로가기를 매번 반복해야 하는 번거로움이 있다.

02. 배경조사/분석

극복 방안

① 정보를 얻는데 까지의 과정을 최소화 한다

- 첫 화면에 목록 (찾기, 추천, 활용) 을 알려주고 버튼을 클릭하면 해당 상황에 필요한 글 양식이 담긴 곳으로 이동할 수 있도록 한다.
- 추천, 검색 서비스를 추가한다

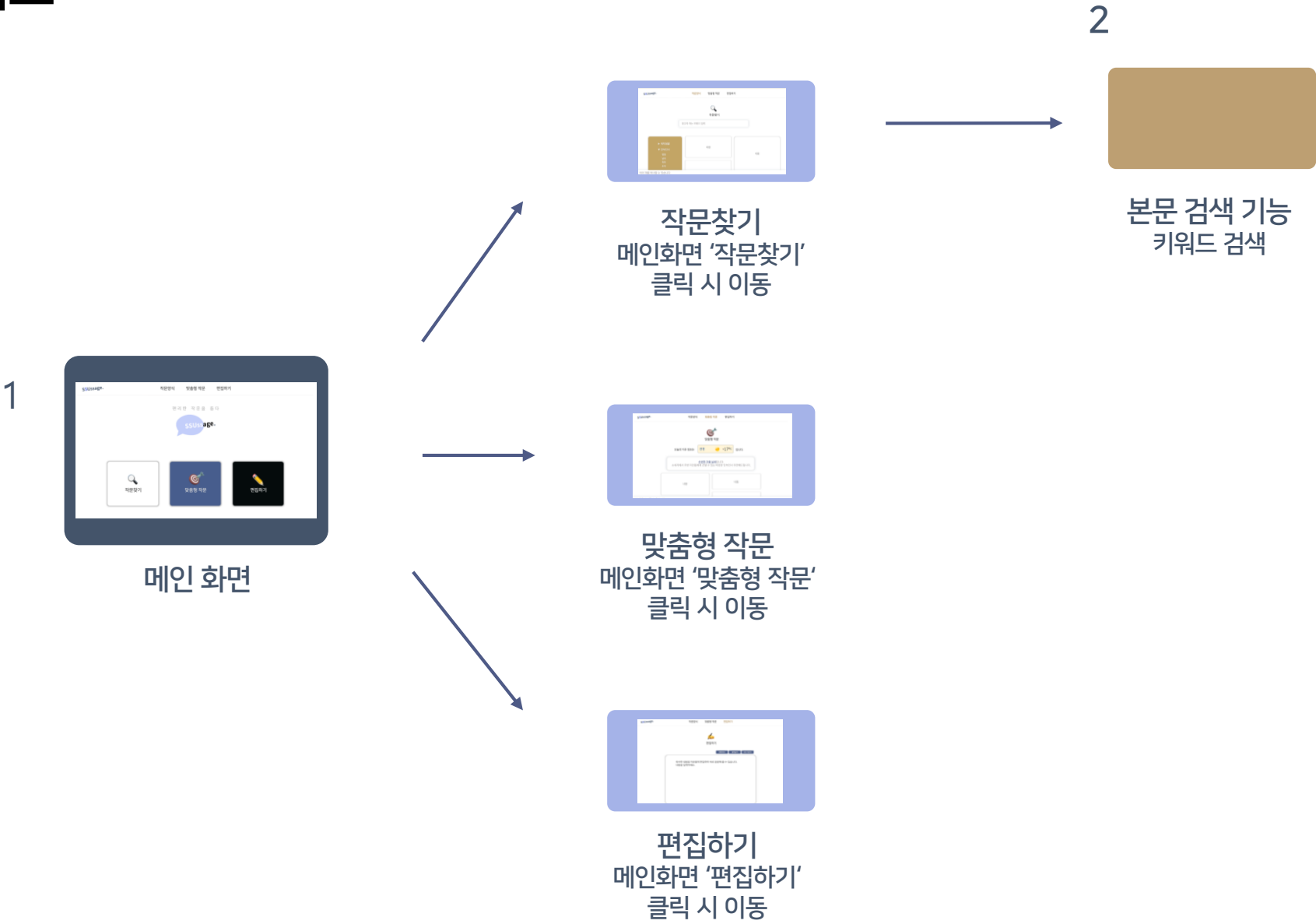
② 가독성 있는 화면 구성을 한다

- 화면을 축소, 확대 할 때 양식이 깨지지 않도록 한다
- 가독성 있는 글자 크기, 화면 구성을한다.

③ 필요한 내용을 쉽게 사용, 수정 할 수 있도록 한다

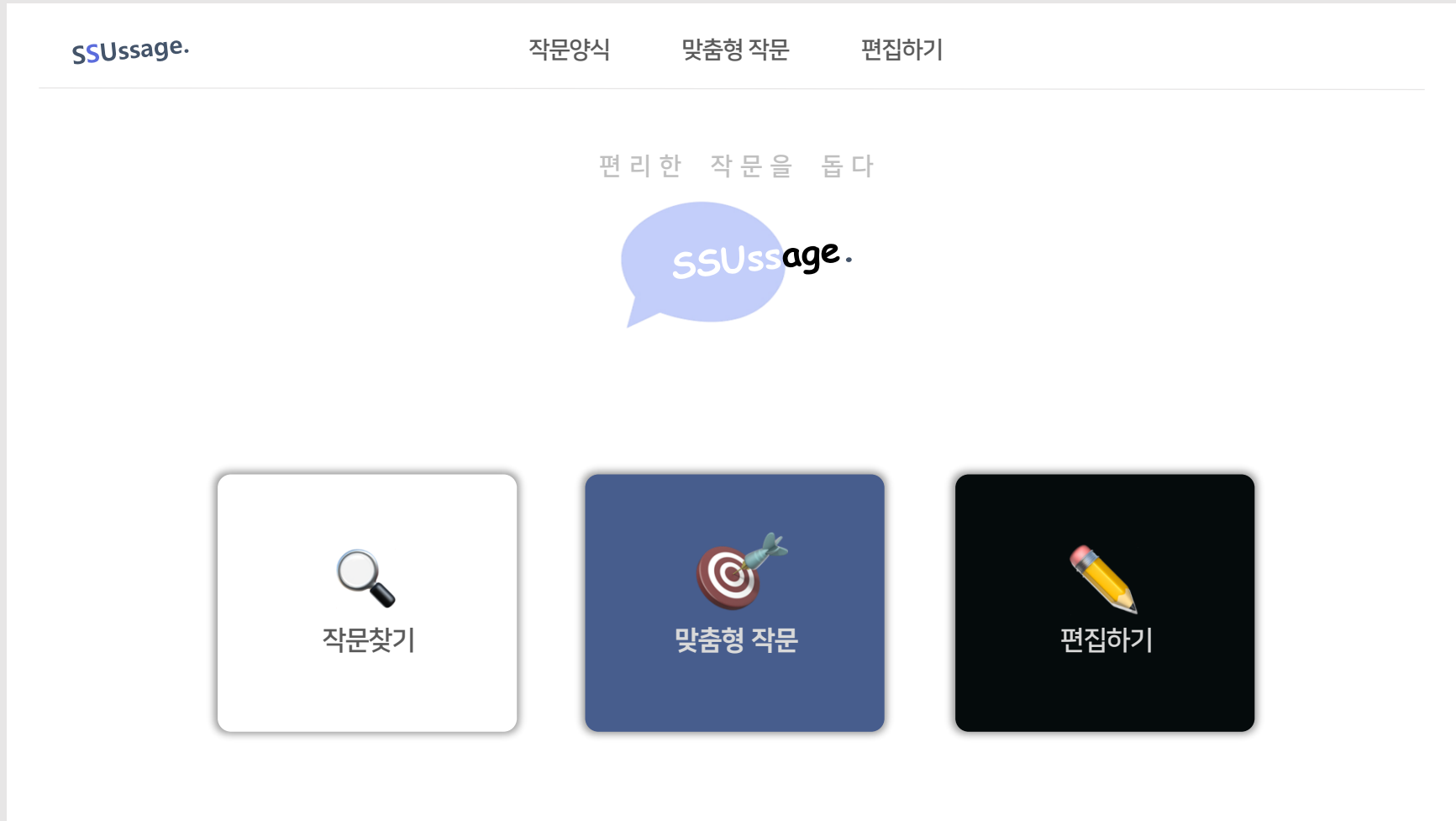
- 편집하기 기능을 추가한다
- 해당 글, 문구를 클릭했을 때 바로 복사가 될 수 있도록 하고 이를 활용, 수정할 수 있는 곳을 마련한다

03. 시나리오



04. 시나리오 화면구성

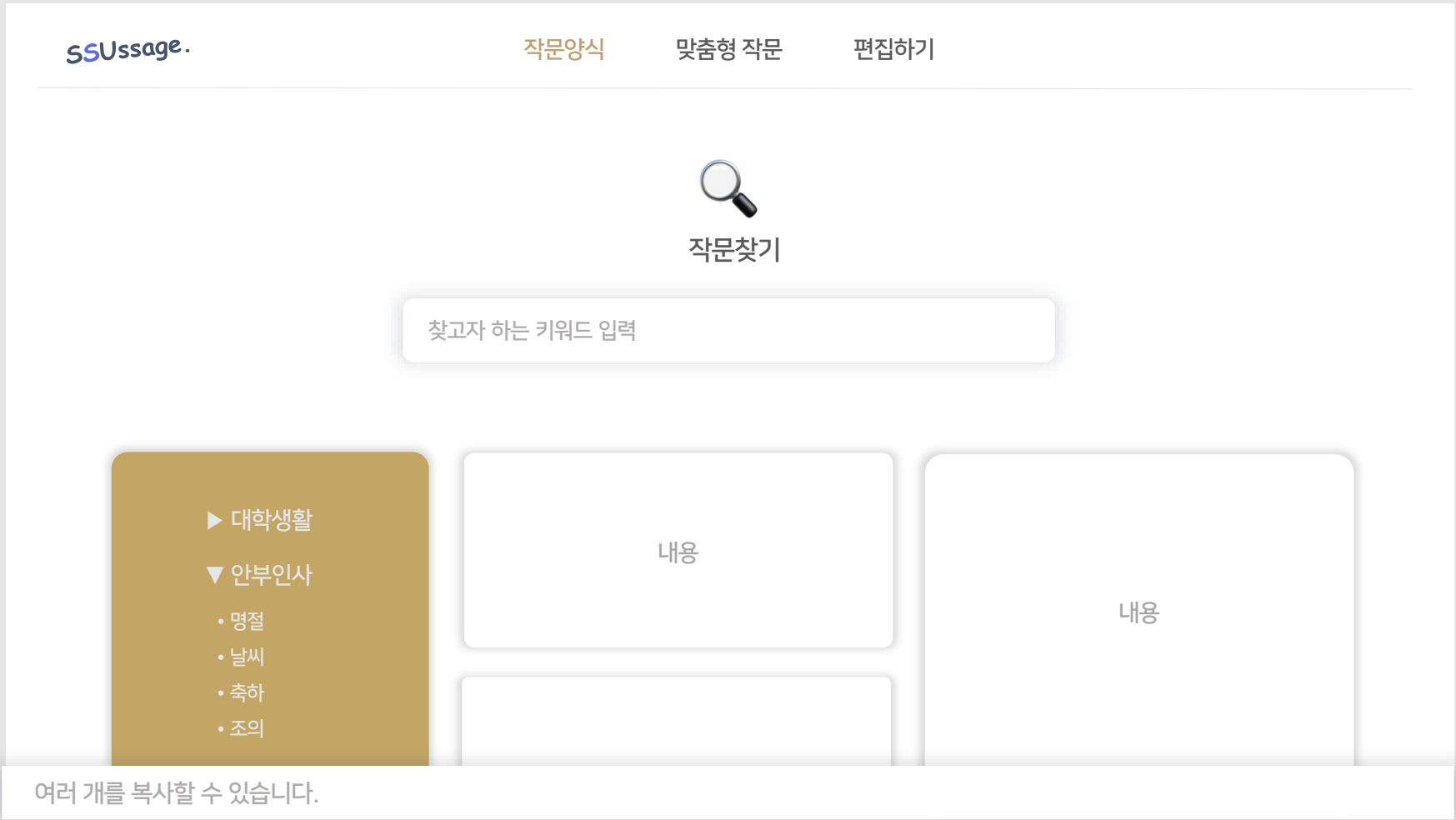
메인



기본 홈화면 - '작문찾기,' '맞춤형 작문,' '편집하기' 화면으로 이동 가능

04. 시나리오 화면구성

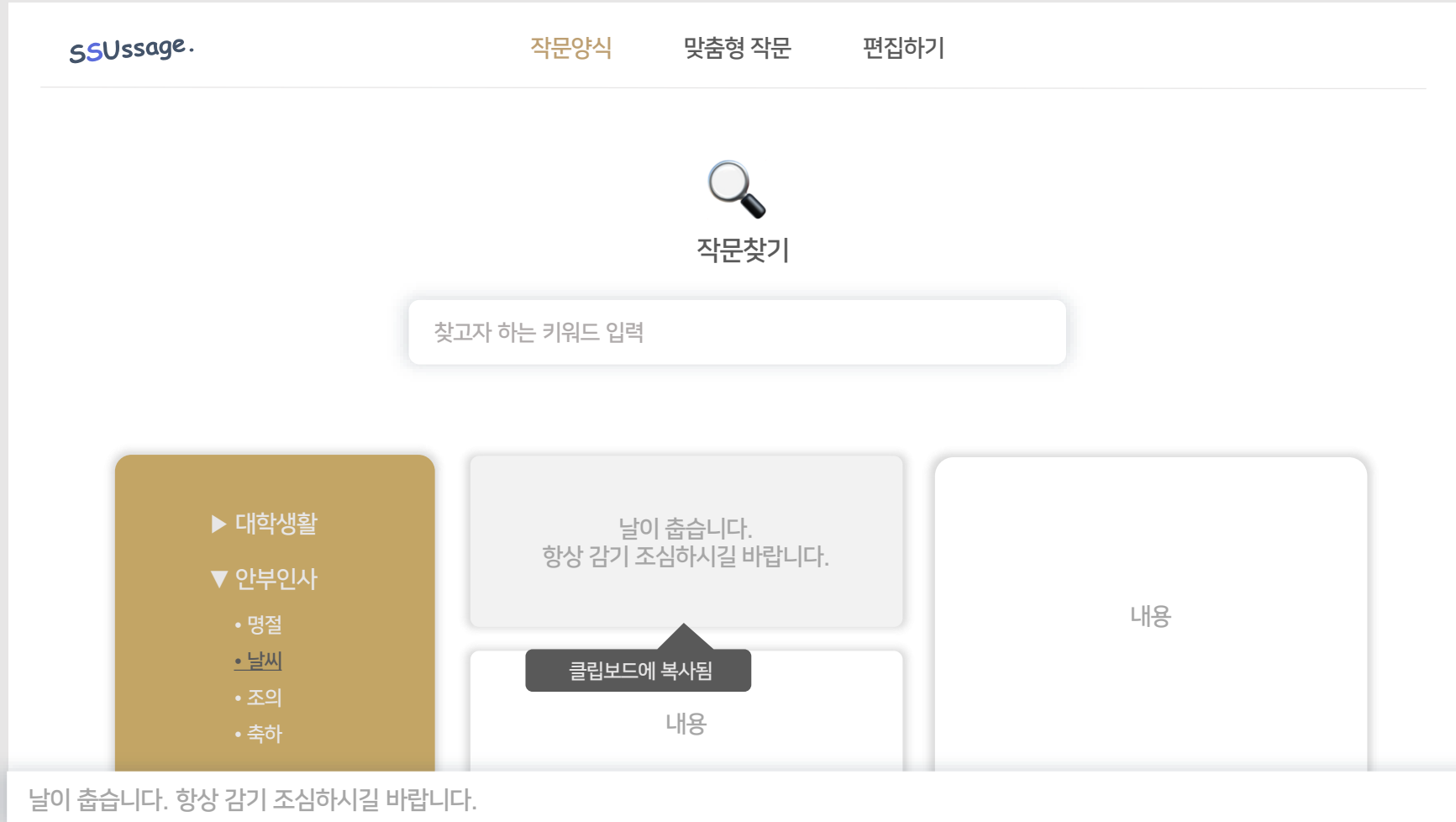
상세페이지1



작문찾기 화면 - 오른쪽 카테고리 바로 소메뉴 이동 가능, 버튼 형식으로 content 복사 가능, content 검색기능

04. 시나리오 화면구성

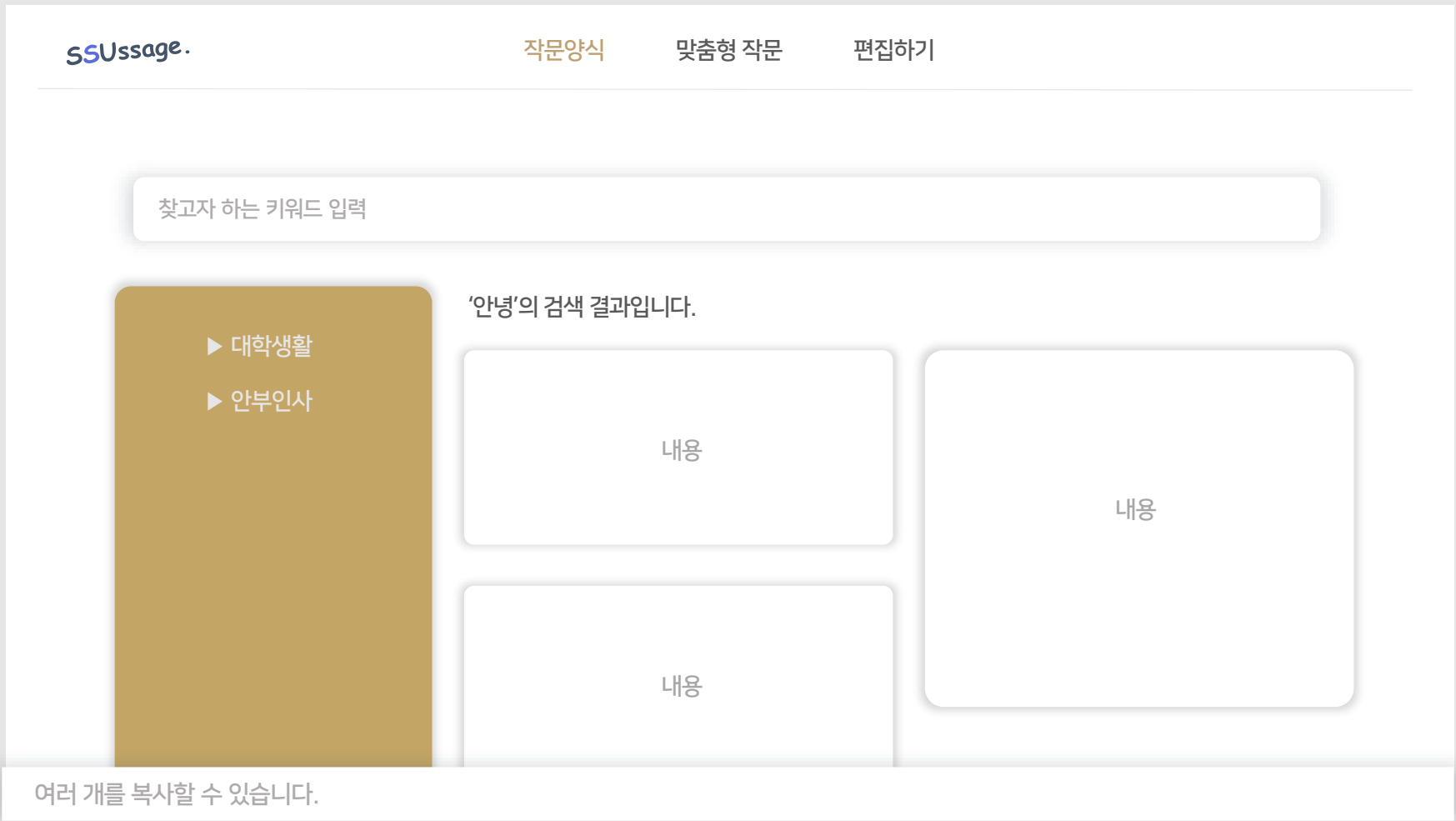
상세페이지1



카테고리 바 활용과 복사 기능 - content 버튼 클릭 시 복사되며, 하단 창에 자동 복사, 여러 content 동시에 복사 가능

04. 시나리오 화면구성

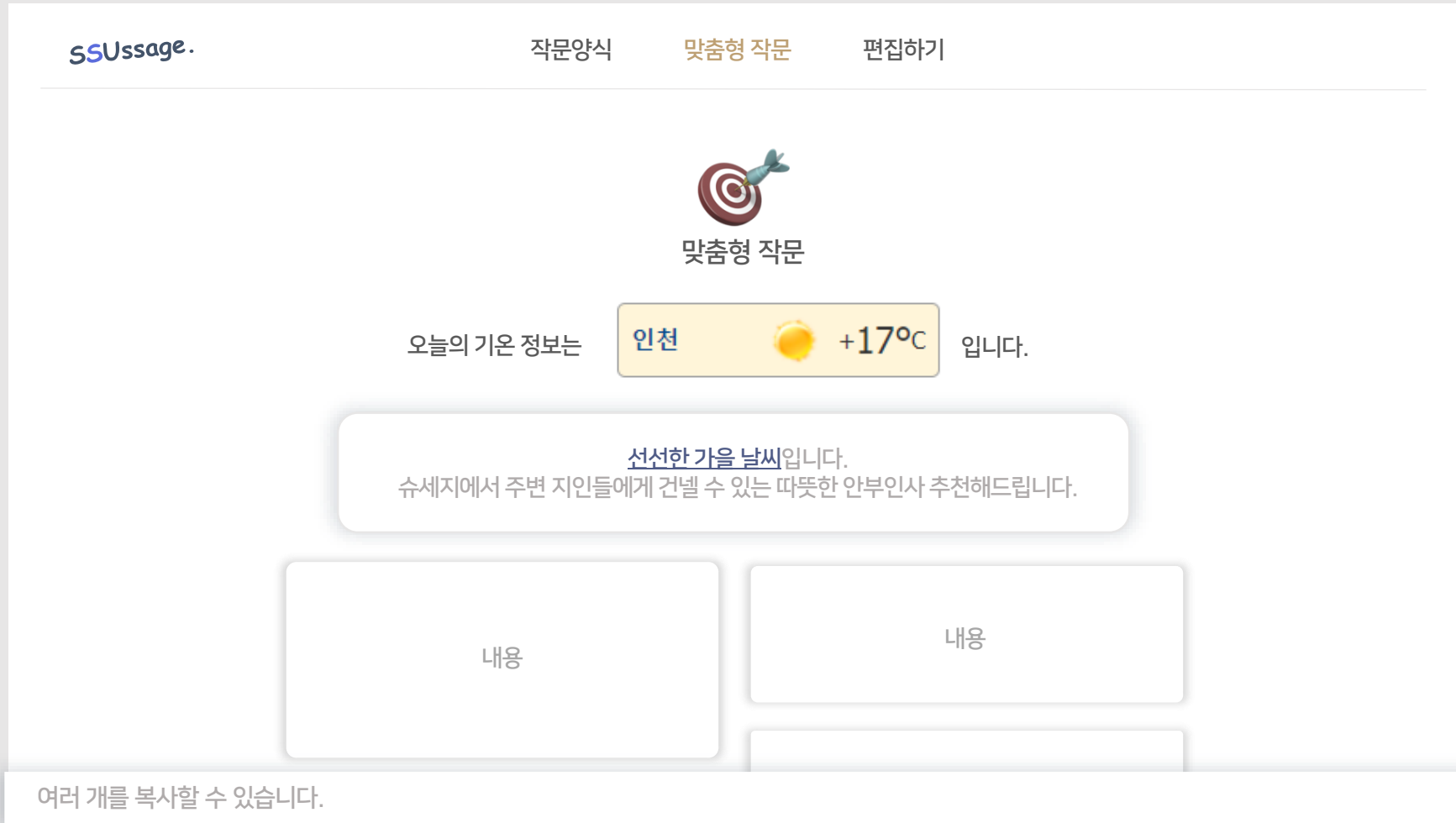
상세페이지1 - 검색



검색결과 화면 - '안녕' 검색어 입력시 뜨는 화면

04. 시나리오 화면구성

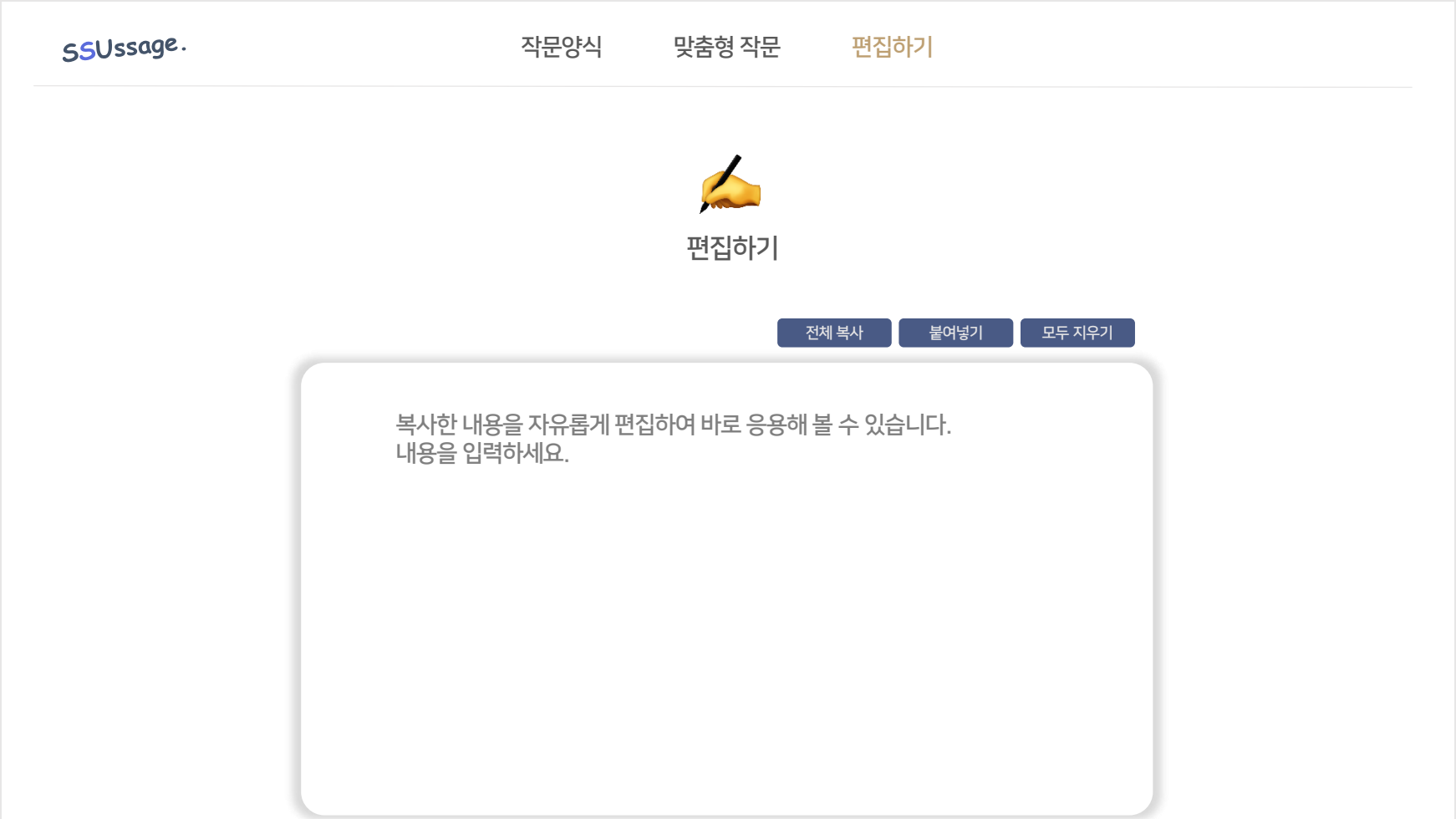
상세페이지2



맞춤작문 화면 - 상단에 오늘의 기온을 표시하며, 날씨에 따른 '안부인사' 추천 기능

04. 시나리오 화면구성

상세페이지3



편집하기 화면 - 복사한 content를 활용한 자유로운 편집 가능한 창

05. 외부 라이브러리

라이브러리 이름	사용 목적
Clipboard API	작문 양식 기능, 맞춤형 작문 기능, 편집하기 기능에서 특정한 버튼을 클릭했을 때 버튼이 가지고 있는 value 또는 <u>textedit의</u> text를 클립보드에 복사한다.
OpenWeatherMap API	맞춤형 작문 기능에서 현재 도시와 날씨의 정보를 불러와 그에 맞는 작문 리스트를 사용자에게 제공한다.

06. Task Table

기능	task	난이도 (상/중/하)	담당
홈 화면	html 구조 설계	중	박송이, 신경미, 이해빈
	상단 메뉴바 구현	중	박송이, 신경미, 이해빈
	로고 및 설명 단락 구현	하	이해빈
	메뉴 이동 button 구현	하	신경미
	css 설정 및 작성	중	이해빈
	페이지 링크 구현	하	박송이
작문양식	html 구조 설계	중	박송이, 신경미, 이해빈
	상단 메뉴바 구현	중	박송이, 신경미, 이해빈
	검색 form 구현	하	이해빈
	nav 바 구현	중	신경미
	내용 button 구현	중	박송이, 신경미
	복사 기능 구현	상	박송이
	복사 성공시 알림창 구현	중	신경미, 이해빈
	검색 기능 구현	상	박송이
	카테고리 제목 구현	하	이해빈
	css 설정 및 작성	중	이해빈
맞춤형작문	html 구조 설계	중	박송이, 신경미, 이해빈
	상단 메뉴바 구현	중	박송이, 신경미, 이해빈
	카테고리 제목 구현	하	이해빈
	지역 및 날씨 정보 구현	상	박송이
	기온에 따른 메시지 단락 구현	중	신경미

06. Task Table

편집하기	내용 button 구현	중	박송이, 신경미
	복사 기능 구현	상	박송이
	복사 성공시 알림창 구현	중	신경미, 이해빈
	css 설정 및 작성	중	이해빈
	html 구조 설계	중	박송이, 신경미, 이해빈
	상단바 메뉴 구현	중	박송이, 신경미, 이해빈
	카테고리 제목 구현	하	이해빈
	편집용 textEdit 구현	하	신경미
	붙여넣기 button 및 기능 구현	상	박송이, 신경미
	복사 button 및 기능 구현	상	박송이, 신경미
	지우기 button 및 기능 구현	상	박송이, 신경미
	css 설정 및 작성	중	이해빈