

# Charming Page

---

AngularJS 이충민

■  
01  
Charming Page

■  
02  
개발 환경 및 일정

■  
03  
ERD & 기능 설계

■  
04  
화면 설계 & 구현

■  
05  
프로젝트 시연 &  
Q/A

---

# Charming Page

소셜 구독 & 연재 사이트

1. 카카오 페이지와 같이 연재 중인 소셜 읽기
  2. 회원이 집필한 소설을 등록하여 연재하기
-

운영 체제



서버 개발 언어



개발 도구

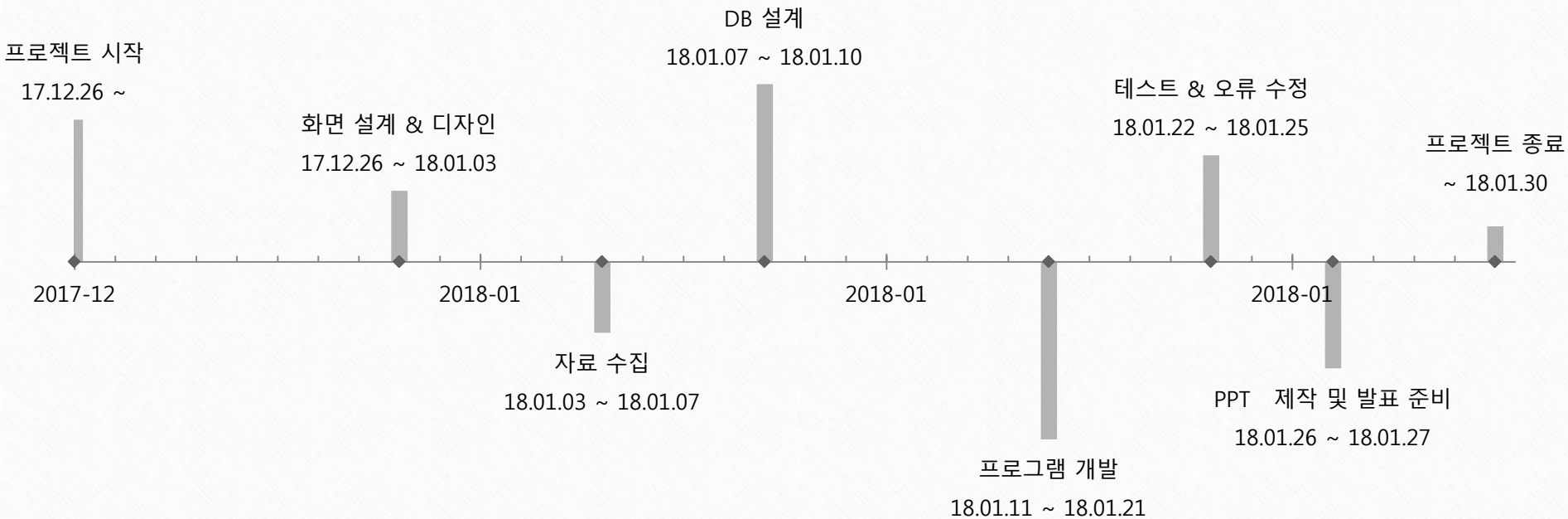


데이터 베이스



클라이언트 개발 언어





LIST

no	INT
title	VARCHAR
contents	VARCHAR
del_yn	VARCHAR
id	VARCHAR
auth	INT
click	INT
type	VARCHAR
reg_date	TIMESTAMP
sort	INT

Pref

no	INT
title	VARCHAR
del_yn	VARCHAR
id	VARCHAR

User

no	INT
id	VARCHAR
pw	VARCHAR
name	VARCHAR
auth	INT
del_yn	VARCHAR

Reply

no	INT
rep_contents	VARCHAR
del_yn	VARCHAR
rep_id	VARCHAR
rep_date	TIMESTAMP
nv_repno	INT
list_repno	INT
title	VARCHAR
type	VARCHAR

Novel

no	INT
title	VARCHAR
stitle	VARCHAR
contents	VARCHAR
del_yn	VARCHAR
id	VARCHAR
auth	INT
click	INT
reg_date	TIMESTAMP
sort	INT

Category

no	INT
title	VARCHAR
introduce	VARCHAR
del_yn	VARCHAR
id	VARCHAR
click	INT
pref	INT
type	VARCHAR
img	VARCHAR
reg_date	TIMESTAMP
auth	INT

메인 페이지(메인, 로그인, 회원가입)

- 회원 가입 및 로그인
- 최신 연재 게시판, 최신 게시판
- 랭킹별(조회수, 선호작) 리스트 출력
- 일반 회원이 연재하는 작품 중 조회수가 천 이상일 경우 작가로 권한 변경

연재 게시판 (연재 리스트, 소설 리스트, 소설 회차 내용)

- 비회원, 회원 구분 없이 이용 가능
- 장르별 리스트 출력, 회원 등급에 따른 게시판 분류.
- 작품 회차별 이동 가능
- 조회수, 선호작 수 업데이트
- 댓글, 글 작성, 선호작 등록(회원 이용)

커뮤니티 (공지, 자유, 작가, 문의)

- 읽기는 비회원, 회원 구분 없이 이용 가능
- 작성은 회원의 권한에 따라 이용 가능.
- 문의 게시판의 댓글은 관리자만 사용 가능.

작품 관리 (선호작, 내 작품 등록)

- 선호작 리스트는 연재 게시판에서 선호작 등록했을 시 출력
- 선호작 페이지와 연재 게시판의 선호작 버튼 동기화
- 회원의 등급에 따른 작품 등록.

## charming Page

Home

연재 ▼

커뮤니티 ▼

문의

## ▷ 최신 작가 연재

에이비씨	2018-01-25 18:16:17
일시착사	2018-01-25 18:15:10
하늘을 날다.	2018-01-25 18:14:53
작품 등록!	2018-01-25 16:15:29
검은 양과 흰 독대	2018-01-25 14:24:28
ㅎㅇㅎㅇ	2018-01-25 13:23:33
234	2018-01-25 13:23:33

## ▷ 최신 일반 연재

한국인	2018-01-25 18:56:15
테스트용 작품등록	2018-01-25 18:23:11
문화 카드에 2.2.2	2018-01-25 17:52:02
문화 카드에 2	2018-01-25 17:51:57
새 작품 등록!	2018-01-25 17:46:02
테스트용 작품	2018-01-25 13:41:04
테스트용 작품 등록	2018-01-25 13:28:25

## ▷ 최신 연재 게시판

하이	2018-01-25 18:47:51
게시물 등록!	2018-01-25 18:35:42
TEST 2회 차	2018-01-19 14:07:05
TEST 1회차	2018-01-19 14:04:52
기능 확인중	2018-01-19 12:02:17
????	2018-01-18 16:28:31
ㅎㅇㅎㅇ	2018-01-18 16:27:40

## ▷ 최신 자유 게시판

ㅎㅇㅎㅇㅎㅇ	2018-01-25 18:35:49
gdgdg	2018-01-25 18:27:45
자유 게시판 등록	2018-01-25 18:24:35
비회원 이용가능 자유게시판	2018-01-25 13:28:54
2회 카나가 바깥논가	2018-01-19 14:01:52
원하 - -	2018-01-19 14:00:37
연재 작성 테스트 입니다.	2018-01-19 13:59:44

광고

## ▷ 조회수 랭킹!

ㅎㅇㅎㅇ	누적 : 1000 회
234	누적 : 1000 회
테스트용 작품 등록	누적 : 999 회
테스트용 작품	누적 : 999 회
검은 양과 흰 독대	누적 : 12 회
문화 카드에	누적 : 7 회
살인 공방	누적 : 6 회

## ▷ 선호작 랭킹!

까라귀 두렵	누적 : 1 개
아들것도 아닌 복수	누적 : 1 개
검은 양과 흰 독대	누적 : 1 개
연하야애 몰다.	누적 : 0 개
속삭이는 비강도	누적 : 0 개
추물비를 빼앗지 마	누적 : 0 개
변장공주 개정판	누적 : 0 개

## ▷ 최신 문의 현황

gdgdgdg	2018-01-25 18:35:30
gdgdgd	2018-01-25 18:35:01
gdgd	2018-01-25 18:33:37
ㅎㅇㅎㅇ	2018-01-17 15:35:24
문의 게시판	2018-01-09 15:51:58

## ▷ 공지 사항

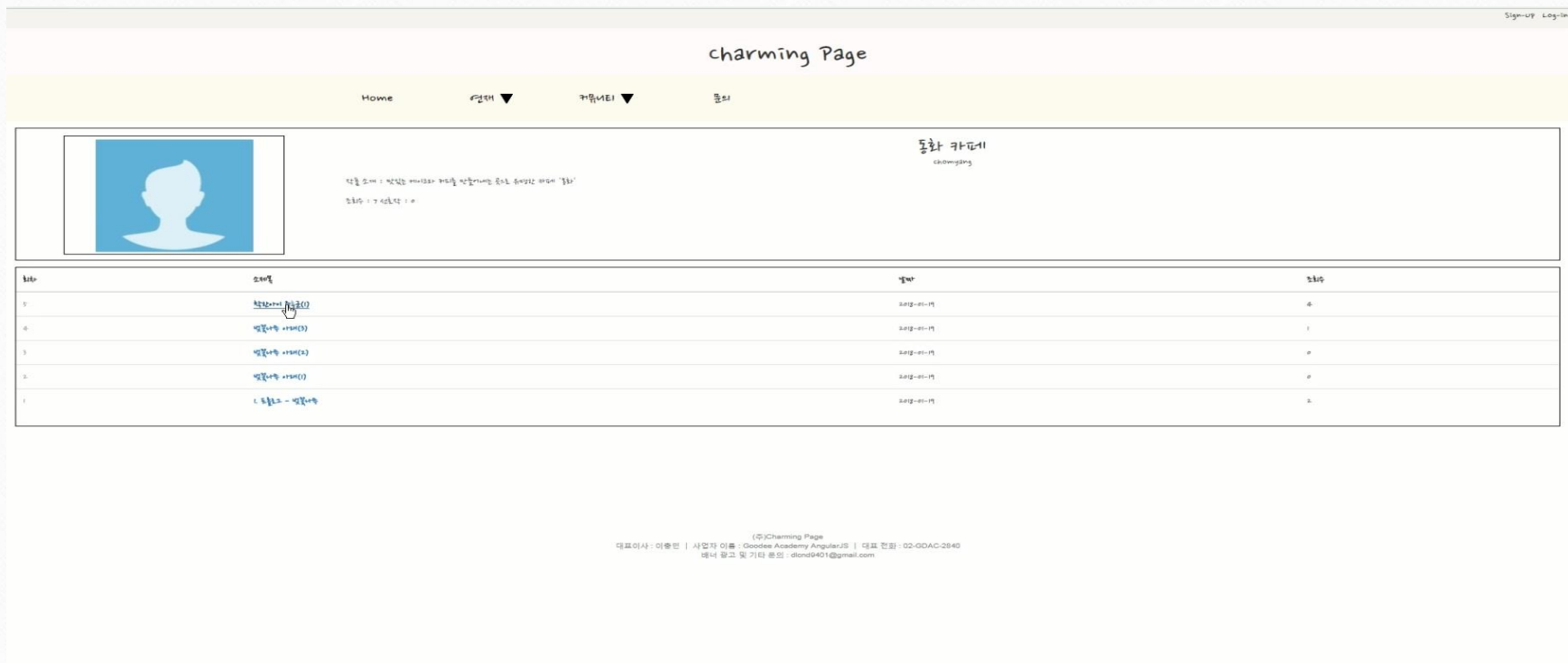
gdgd	2018-01-25 18:27:52
모든의 공지사항입니다.	2018-01-19 14:08:50
공지	2018-01-19 14:01:14
무비 뭘봐 ?	2018-01-19 14:01:02
board	2018-01-17 15:35:40
공지사항333	2018-01-17 15:35:34
공지	2018-01-17 15:35:34

- 로그인 여부 상관 없이 이용 가능.
- 최신 게시판 및 랭킹 실시간 업데이트

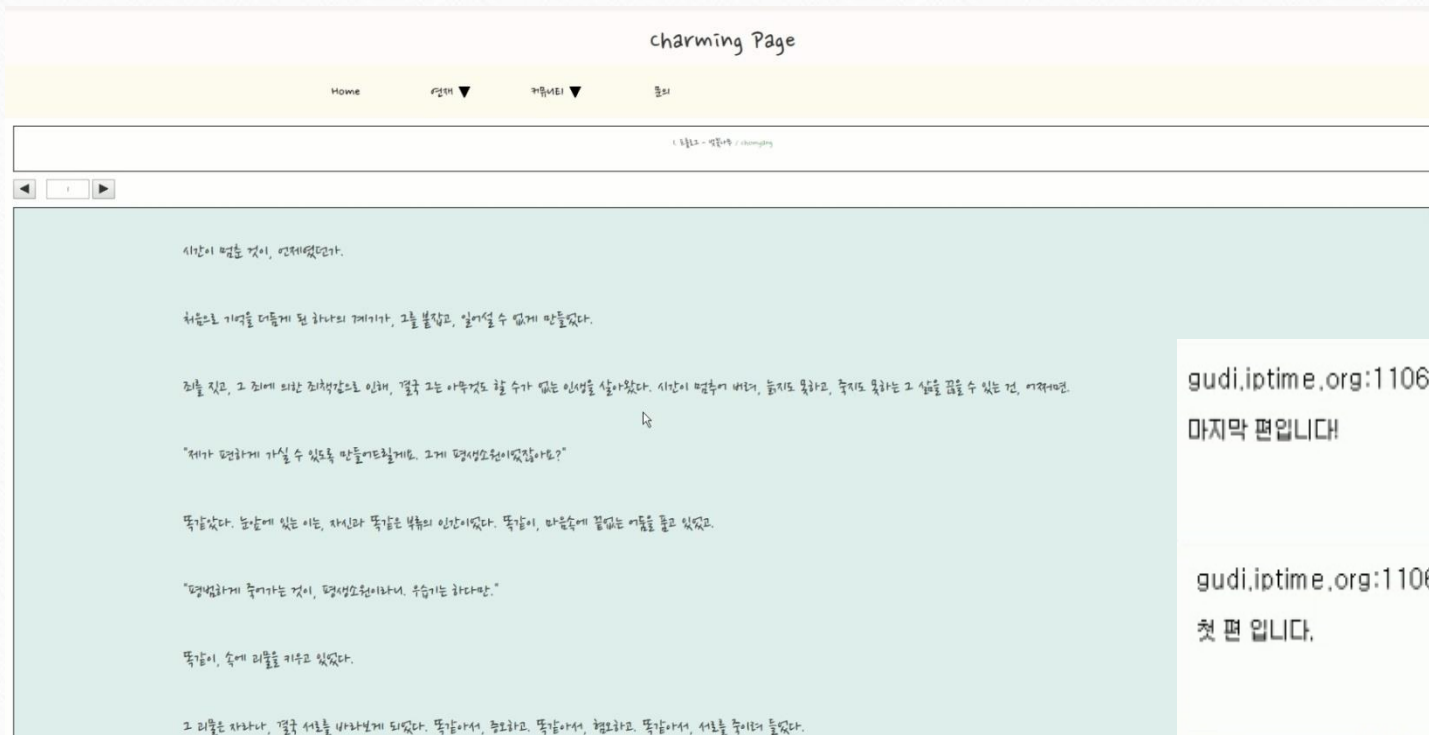




- 회원 권한[ 작가(1), 일반(2) ] 에 따른 작품 분류.
- 왼쪽 상단 장르 별 분류.
- 페이지징 기능.



- 해당 소설의 회차 리스트 출력
- 선호작, 조회수 업데이트 / 회차 작성 시 날짜 업데이트.
- 선호작 등록 (회원), 글 작성 (작가 본인) 활성화



왼쪽 상단의 버튼으로 회차 이동 가능. [ 처음 마지막 예외 처리 ]  
댓글 작성( 회원 이용 )

Sign-up Login

gudi.ipstime.org:1106 내용:  
중복된 id 입니다. id를 다시 입력하세요.

확인

Home

설정 ▼

커뮤니티 ▼

로그인

이름

이충민

ID

dlcnd9401

비밀번호

\*\*\*\*

비밀번호 확인

\*\*\*\*

가입

(주)Charming Page  
대표이사 : 이충민 | 사업자 이름 : Charming Academy AngularJS | 대표 전화 : 02-00AC-2840  
메일 광고 및 기타 문의 : dlcnd9401@gmail.com

- 아이디 중복 체크
- 비밀번호, 비밀번호 확인 체크

The image shows a web page design for a login interface. At the top, there is a navigation bar with the text 'Main' on the right and 'Sign-in' and 'Log-in' on the far right. Below the navigation bar is a header section with the text 'charming Page'. The main content area features a login form with the title '로그인' (Login). The form includes a label '아이디' (ID) and a text input field with the placeholder 'ID를 입력하세요' (Enter ID). Below this is a label '암호' (Password) and another text input field with the placeholder '암호' (Password). There are two buttons: a green '로그인' (Login) button and a green '회원가입' (Sign Up) button. To the right of the form, there are two error message boxes. The first box contains the text 'gudi.iptime.org:1106 내용: 회원가입 하세요' (gudi.iptime.org:1106 content: Please sign up) and a blue '확인' (Confirm) button. The second box contains the text 'gudi.iptime.org:1106 내용: 비밀번호 오류입니다. 다시 입력하세요.' (gudi.iptime.org:1106 content: Password error. Please re-enter) and a blue '확인' (Confirm) button. At the bottom of the page, there is a footer section with the text '(주)Charming Page' and contact information: '대표이사 : 이충민 | 사업자 이름 : Goodee Academy AngularJS | 대표 전화 : 02-GDAC-2840' and '배너 광고 및 기타 문의 : dlcnd9401@gmail.com'.

- 비밀번호 오류 체크
- 회원 유무 체크

charming Page

Home

선택해 ▼

커뮤니티 ▼

작품 관리 ▼

문의

선호작 관리

질러 주세요



작가 : charming  
 주최자 : 로 선호작 : 1  
 주제 : 멋진 예술가와 예술 작품을 만나고 싶어하는 분들께 '질러'  
 업로드 : 질러

선호작 삭제

(주)Charming Page

대표이사 : 이종민 | 사업자 등록 : GooDee Academy AngularJS | 대표 전화 : 02-GOAC-2840  
 메이랑고 및 기타 문의 : dland9401@gmail.com

- 선호작품으로 이동 및 삭제.

작품이 등록되었습니다

확인

Home

로그인 ▼

회원가입 ▼

작품 관리 ▼

문의

작품명

테스트 입니다.

작품 종류 : 로맨스 ▼

로맨스

표지 이미지 등록

파일 선택 dog5.jpg

작품 소개

안녕하세요

표지 이미지 등록

작품 등록

©Charming Page  
 대표이사 : 이훈민 | 사업자 등록 : Goodies Academy AngularJS | 대표 전화 : 02-00AC-2040  
 배너 광고 및 기타 문의 : diond9401@gmail.com

- 이미지를 포함한 정보 미기입 시 예외처리.
- 회원의 권한에 따라 작품 등록 가능.

charming Page						
Home 공지 ▼ 게시물 ▼ 문의						
공지 게시판						
NO	유형	Title	contents	ID	click	Type
47	공지	오늘의 공지사항입니다.	오늘의 공지사항입니다.	admin	1	공지-공지-공지-공지-공지
3	공지	공지	공지사항 3 입니다.	admin	15	공지-공지-공지-공지-공지
40	공지	공지입니다 ?	공지사항 40입니다. ~ ~	admin	3	공지-공지-공지-공지-공지
22	공지	공지	공지	admin	1	공지-공지-공지-공지-공지
15	공지	공지사항입니다	공지사항 15 입니다.	admin	11	공지-공지-공지-공지-공지
37	공지	공지	공지사항 37 입니다.	admin	1	공지-공지-공지-공지-공지
34	공지	공지사항입니다	공지사항 34 입니다.	admin	10	공지-공지-공지-공지-공지
18	공지	공지사항입니다	공지사항 18 입니다.	admin	10	공지-공지-공지-공지-공지
11	공지	공지사항입니다	공지사항 11 입니다.	admin	10	공지-공지-공지-공지-공지
30	공지	공지사항입니다	공지사항 30 입니다.	admin	10	공지-공지-공지-공지-공지

(주)Charming Page

대표이사 : 이충민 | 사업자 이름 : Goodes Academy AngularJS | 대표 전화 : 02-GDAC-2840

배너 광고 및 기타 문의 : diond9401@gmail.com

- 게시판 Type에 따른 데이터 출력.
- 글 작성 - 자유, 문의 (회원), 공지(관리자), 연재( 작가 등급 ) / 읽기 - 비회원, 회원
- 댓글 작성 - 문의 게시판(관리자만 작성)를 제외한 나머지 게시판은 모든 회원 작성 가능.



작품이 등록되었습니다

확인

Home

로그인 ▼

회원가입 ▼

작품 관리 ▼

문의

작품명

테스트 입니다.

작품 종류 : 로맨스 ▼

로맨스

표지 이미지 등록

파일 선택 dog5.jpg

작품 소개

안녕하세요

표지 이미지 등록

작품 등록

©Charming Page  
 대표이사 : 이훈민 | 사업자 등록 : Goodies Academy AngularJS | 대표 전화 : 02-00AC-2040  
 배너 광고 및 기타 문의 : diond9401@gmail.com

- 이미지를 포함한 정보 미기입 시 예외처리.
- 회원의 권한에 따라 작품 등록 가능.

## 5 프로젝트 시연 및 질의

---

6 END 