



# INSPACE

당신의 일상을 공유하세요

한현탁 김기원 신주용 하승호



## Contents

- 01 프로젝트 목적 및 소개
- 02 주요 기능
- 03 설계 및 구조
- 04 구현
- 05 보완 및 개선사항

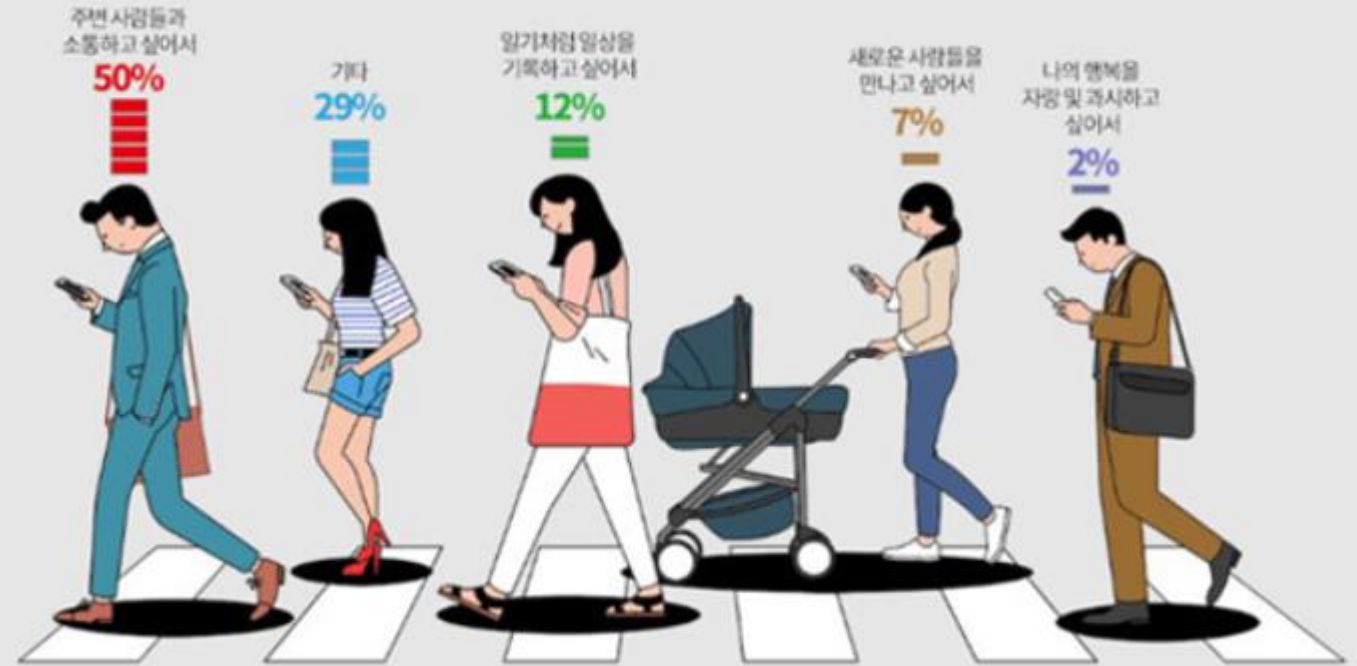
# 01 | 프로젝트 목적 및 소개

[그림 3] SNS 이용률 변화



## SNS를 사용하는 이유는?

2018.12.17 ~ 2018.12.30 / 참여자: 1,670명



# 01 | 프로젝트 목적 및 소개



자신의 일상 공유 및 소통을 위한 페이지


Python과 html을 이용한 통한 SNS 페이지 구현



## 02 | 주요 기능

### 로그인 및 회원가입





☐ 아이디 저장

[회원가입](#)

[로그인](#)

© Smart Factory


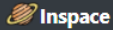
Album example is © I dragged you to show you this.


New to ad? Visit the homepage or read our getting started ad guide.

[Back to top](#)

## 02 | 주요 기능

### 로그인 및 회원가입





### 회원가입

회원가입하세요. 가입하면 게시판을 열람할 수 있습니다.

#### 회원정보

이메일



비밀번호

이름

휴대폰 번호

## 02 | 주요 기능

### 게시글



새 게시물

글자 입력

위치

경상북도 안동시 송천동

사진

파일 선택

선택된 파일 없음

게시물 올리기

## 02 | 주요 기능

### 댓글

#### Posting

게시자 : jim@gmail.com

위치 : 경상북도 안동시 송천동



댓글 입력

등록

#### Comments

jim@gmail.com 영화 보고 싶다 + + + +

수정 삭제



## 03 | 설계 및 구조

inspace/views.py

```
# 로그인
def signin(request):
    if request.method == 'POST':
        # 회원정보 조회
        email = request.POST.get('email')
        password = request.POST.get('password')

        try:
            # select * from user where email=? and pwd=?
            user = User.objects.get(email=email, password=password)
            request.session['email'] = email

            return HttpResponseRedirect('/inspace/main/')
        except:
            return render(request, 'signin_error.html', {'msg' : 'ID 혹은 비밀번호를 잘못 입력하셨거나 등록되지 않은 ID 입니다.'})

    return render(request, 'signin.html')

# 로그아웃
def signout(request):
    del request.session['email'] # 개별 삭제
    request.session.flush() # 전체 삭제

    return HttpResponseRedirect('/inspace/signin/')

# 마이페이지
```

## 03 | 설계 및 구조

inspace/url.py

```
inspace > urls.py
1  from django.contrib import admin
2  from django.urls import path
3  import inspace.views as views
4
5  urlpatterns = [
6      path('admin/', admin.site.urls),
7      path('inspace/write/', views.write),
8      path('coord_to_address/', views.coord_to_address),
9      path('inspace/write/update/<int:id>/', views.update),
10     path('inspace/delete/<int:id>/', views.delete),
11     path('inspace/signup/', views.signup),
12     path('signup/check_id/', views.check_id),
13     path('inspace/signin/', views.signin),
14     path('inspace/signout/', views.signout),
15     path('inspace/mypage/', views.mypage),
16     path('inspace/main/', views.main),
17     path('inspace/comment/', views.comment),
18     path('inspace/comment/<int:id>/', views.comment_id),
19     path('inspace/posting/<int:id>/', views.posting_id),
20 ]
21
```

## 03 | 설계 및 구조

templates

```
▼ templates
  <> base.html
  <> main.html
  <> mypage.html
  <> posting.html
  <> signin.html
  <> signin_error.html
  <> signup.html
  <> signup_id_exist.html
  <> update.html
  <> write.html
  <> write_error.html
```

## 03 | 설계 및 구조

Space/models.py

```
from django.db import models
```

```
# 사용자 DB
```

```
class User(models.Model):
```

```
    email = models.CharField(primary_key=True, max_length=100)
```

```
    password = models.CharField(max_length=100)
```

```
    name = models.CharField(max_length=10)
```

```
    phone = models.CharField(max_length=15)
```

```
# 게시물 DB
```

```
class Posting(models.Model):
```

```
    email = models.ForeignKey(User, on_delete=models.CASCADE)
```

```
    content = models.CharField(max_length=1000)
```

```
    picture = models.CharField(max_length=500)
```

```
    location = models.CharField(max_length=50)
```

```
# comment DB
```

```
class User_Comment(models.Model):
```

```
    posting = models.ForeignKey(Posting, on_delete=models.CASCADE)
```

```
    email = models.CharField(max_length=50)
```

```
    comment = models.CharField(max_length=1000)
```

```
    # user_comment_set.all()
```

DB Browser for SQLite - C:\work\inspace\wdb.sqlite3

파일(F) 편집(E) 뷰(V) Tools 도움말(H)

새 데이터베이스(N) 데이터베이스 열기(O) 변경사항 저장하기(W) 변경사항 취소하기(R) Open Proc

데이터베이스 구조 데이터 보기 Pragma 수정 SQL 실행

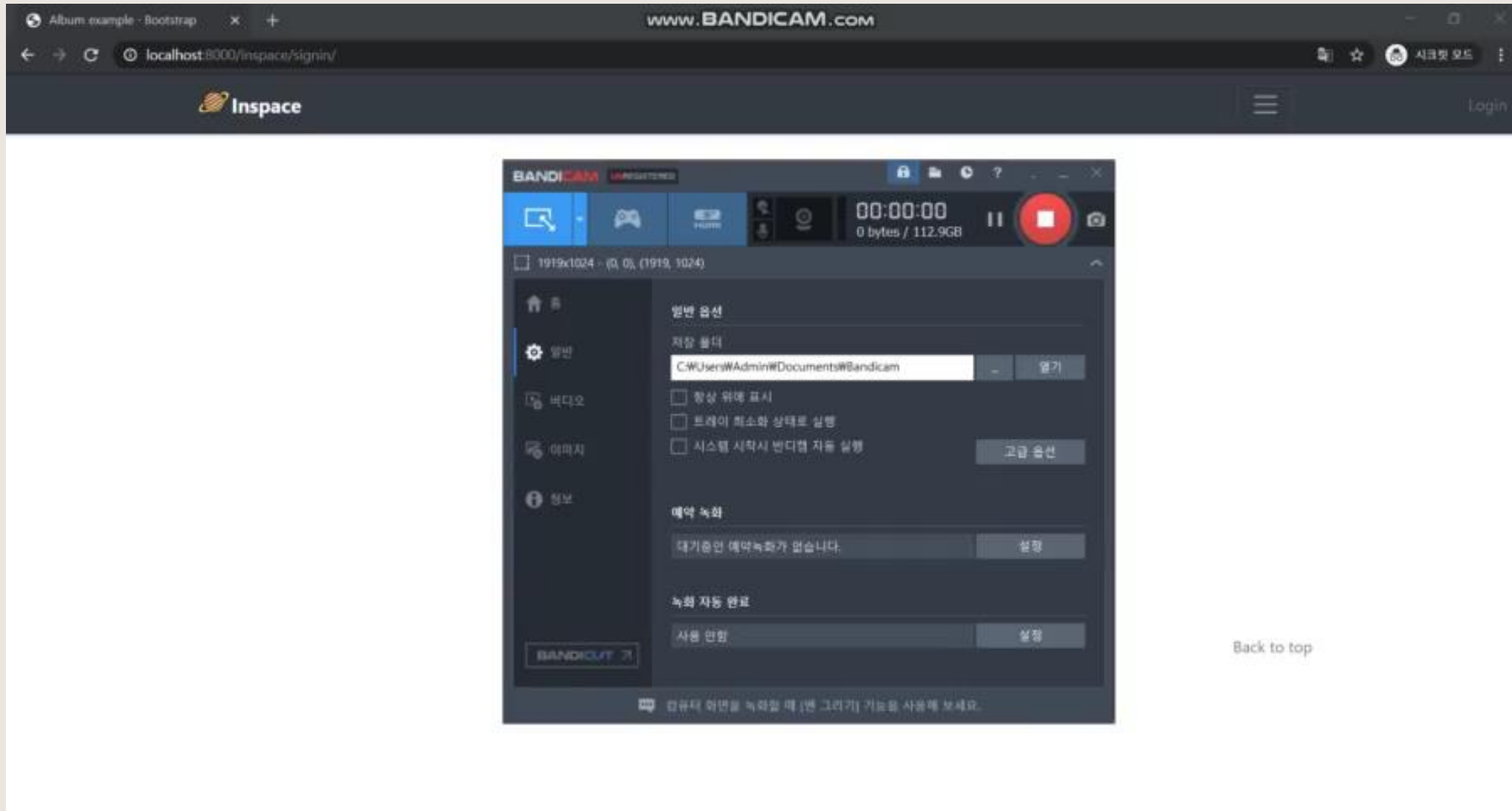
테이블(T): space\_user

	email	password	name	phone
필터	필터	필터	필터	필터
1	111	1	1	1
2	admin	admin	admin	admin
3	mat...	1234	matt	0102...
4	jim...	1234	Jim	0101...
5	mol...	1234	mol...	0101...

1 - 5 of 5

특정 레코드 행으로 가기: 1

## 04 | 구현



## 05 | 보완 및 개선사항

- 01 코딩 기술이 부족해 구현 못한 기능이 있음(아이디 저장, 비밀번호 암호화 등)
- 02 웹사이트의 UI, 디자인 개선
- 03 자바 스크립트를 이용하여 페이지의 가시성 향상



THANK YOU

