사인해주세요!

The Signature Manual

Team 7. Celebrity

김영권 박소현 서율아

Contents

- 01 The Signature 소개
- 02 서비스 설치 및 실행
- 03 사용 방법

The Signature 소개



서명 제작

Why?

- 1. 식당 등 공공장소에서 서명 시 실명 공개 불편
- 2. 공식 문서 서명 시 이름 외의 서명 필요

The Signature 소개

The Signature

일상 속에서 실명 대신 서명을 필요로 하는 경우가 빈번하게 있지만, 마음에 드는 서명을 생각해내지 못한 사람들에게 이름을 기반으로 원하는 스타일을 적용하여 서명을 제작, 제공하는 웹 서비스

1. workspace 생성 및 프로젝트 clone

- > mkdir signature-workspace && cd signature-workspace
- > git clone https://github.com/CAU-Celebrity/TheSignature.git

- 2. 가상환경 설치 및 Module 설치
- > pip3 install virtualenv && virtualenv venv
- > source venv/bin/activate (For Linux, Mac OS)
- > call venv/Scripts/activate (For Windows)
- > cd TheSignature && pip install -r requirement.txt

3. MySQL 설치

Windows: https://www.mysql.com/downloads/

Linux : sudo apt-get install mysql-server && sudo systemctl start mysql

MacOS: brew install mysql

4. Database 기본설정

- > mysql -u root -p (Permission이 필요하면 prefix sudo keyword)
- > CREATE USER 'signature-root'@'localhost' IDENTIFIED BY 'thesignature7!';
- > CREATE DATABASE the Signature;
- > GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'signature-root'@'localhost';
- > FLUSH PRIVILEGES;
- > exit() (또는 Ctrl + Z)

5. Model Migration

- > python3 manage.py makemigrations
- > python3 manage.py migrate
- > python3 manage.py runserver

1. 스플래시 화면



당신만의 특별한 서명은, the Signature와 함께



저희 서비스에 접속하면 이와 같은 스플래시 화면을 보실 수 있습니다. Go 버튼을 눌렀을 때, 로그인 정보가 남아있다면 메인 페이지로, 로그인 정보가 없다면 로그인 페이지로 이동합니다.

2. 로그인



	로그인			
당신만의 특별한 서명을 만들어보세요.				
이메일	sign@gmail.com			
비밀번호	비밀번호 입력			
	회원가입 로그인			

로그인 화면입니다.

회원가입이 완료되지 않은 사용자는 하단에 회원가입 버튼을 눌러 회원가입을 진행할 수 있으며, 회원가입이 완료된 사용자는 이메일 주소와 비밀번호를 입력하여 로그인을 진행할 수 있습니다.

3. 회원가입

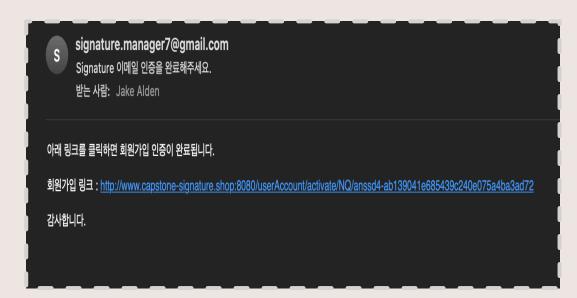
2110	: Sígnature	
	회원 가입	
성명 (한글)		
- \$	길동	
성명 (영문)		
Hong	Gildong	
이메일 (아이디)		
sign@gmail.com		중복조회
비밀번호 6글자 이상, 영문 & 숫자 & 특수기호 포함		
비밀번호 입력		
비밀번호 확인		
비밀번호 제임력		
	가입하기	

회원가입 화면입니다.

이름과 이메일 등 간단한 개인정보를 입력하여 회원가입을 진행합니다. 회원가입이 완료되면 작성한 이메일 주소로 확인 메일이 전송되며, 이메일 인증을 통해 회원가입을 마무리합니다.

사용방법

4. 회원가입 확인 메일



회원가입 확인 메일입니다. 메일 본문의 링크를 클릭하면 자동으로 이메일 인증이 완료됩니다.

사용방법

5. 메인화면



정상적으로 로그인 되었을 때 보여지는 메인 화면입니다. 이는 서명 제작 페이지이며, 중앙의 공란에 이름을 입력하여 서명을 제작합니다.

6. 서명 조건 선택

이름을 입력한 후, 조건 선택하기 버튼을 누르면 다음과 같은 조건 선택지가 나타납니다.

Long과 Flat한 스타일 중 원하는 스타일을 선택할 수 있으며, 첫번째 글자를 대문자로 표현할지 여부를 선택할 수 있습니다.

또한 서명의 색상을 팔레트에서 직접 선택함으로써 본인의 취향을 서명에 반영할 수 있습니다.

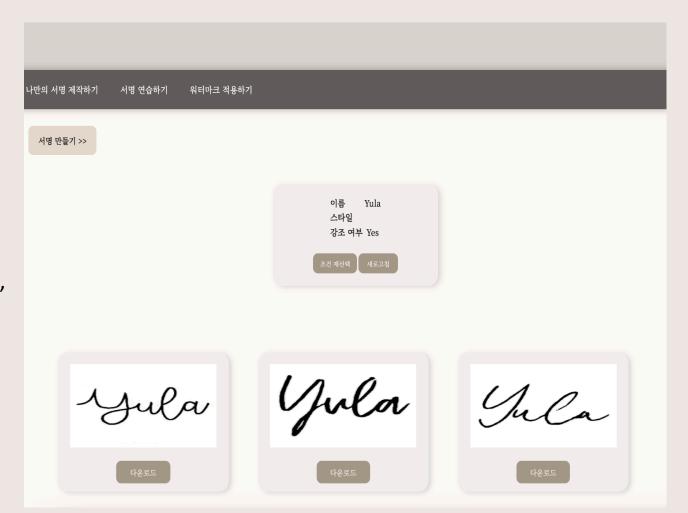
원하는 조건을 선택한 후 서명 만들기 버튼을 클릭합니다.



사용방법

7. 제작된 서명 확인

다음과 같이 3개의 서명 결과물을 확인할 수 있습니다. 제작된 결과물이 마음에 든다면 각각의 서명 하단의 다운로드 버튼을 눌러 이미지 파일을 내려받을 수 있으며, 내려받은 서명은 서비스에 보관되어, 추후 이미지 파일을 분실 하더라도 다시 내려받을 수 있습니다.



사용방법

8. 저장된 서명 확인

앞서 마음에 드는 서명을 다운로드 하였다면, '저장된 서명 확인하기' 메뉴에서 다운로드 한 서명을 확인할 수 있습니다. 최대 5개의 결과물을 보관할 수 있기 때문에, 마음에 들지 않는 서명은 삭제할 수 있습니다.

또한 가장 마음에 드는 서명을 대표 서명으로 설정할 수 있습니다.



9. 서명 연습하기

서명 연습하기 메뉴에서는 대표 서명을 본인만의 필체를 더하여 작성할 수 있습니다.

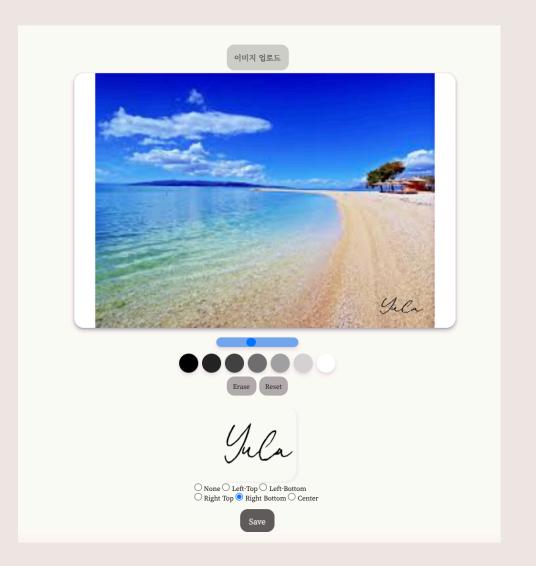
하단의 슬라이더 바를 통해 원본 서명의 투명도 및 펜의 두께를 조절할 수 있으며, 펜의 색깔 역시 선택 가능합니다.

서명을 작성하여 Save 버튼을 누르면 작성한 서명을 별도의 이미지 파일로 내려받을 수 있습니다.



10. 워터마크 적용

제작된 서명 이미지를, 본인이 원하는 사진에 합성하여 워터마크 기능을 하도록 제작할 수 있습니다. 상단의 이미지 업로드 버튼을 눌러 원하는 이미지를 업로드 한 후, 하단의 선택지 중 원하는 위치를 선택하여 서명 이미지를 합성합니다. 워터마크가 적용된 결과물이 마음에 든다면 역시 Save 버튼을 눌러 내려받을 수 있습니다.



Thank you!