

관사가 양반,
내 관상좀
봐주게.

나의 동물상은?

융합IT학과

17681026 - 장정우



Index

- 1. Web 설계서 개요
- 2. 개발 계획
- 3. 메뉴구조
- 4. 화면목록
- 5. UI, 기능정의



Web 설계서 개요

- 기획배경

Web 개발 프로젝트

메모

이전 30일

여행어디갈까?

2023. 12. 1. 추가 텍스트 없음

매력적인 나의 관상으로 소개팅?

2023. 12. 1. 추가 텍스트 없음

성향에 맞는 게임추천서비교—

2023. 12. 1. 추가 텍스트 없음

나의 동물상은?

2023. 12. 1. 추가 텍스트 없음

은행챗봇

2023. 11. 21. 추가 텍스트 없음

은행구 소방서 옆에 차단 AI

2023. 11. 15. 추가 텍스트 없음

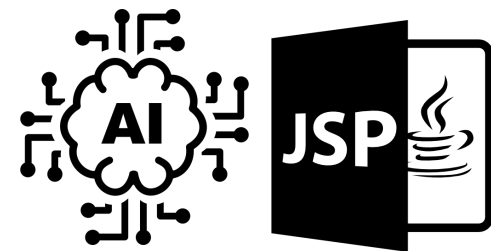
원하는걸 만들어주는

2023. 11. 3. 추가 텍스트 없음

나는 어떤 동물을 닮았지?



Classification, JSP를 통한 개발!

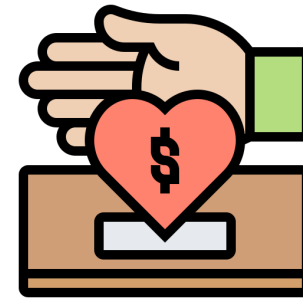


Web 설계서 개요

- 기획목적



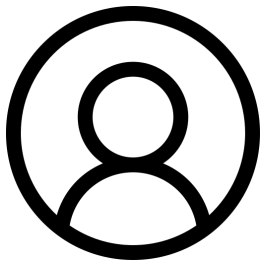
페이지 배포를 통해 친구들과의 공유



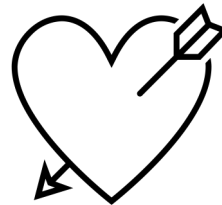
더 많은 기능을 추가하여 수익 창출 후 기부

Web 설계서 개요

- 기대효과



자신의 MBTI가 궁금한 것 처럼
동물상도 궁금해하는 사용자 유입



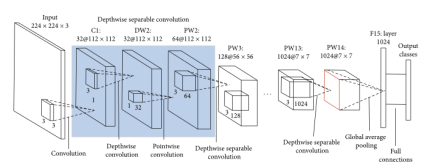
추가적으로 소개팅 어플기능을 구현하여
좋아하는 이상형 상을 미리 설정
매칭을 통해 사용자 증가



수익 창출 후 기부를 통해
세상을 이롭게 하고자 함

Web 설계서 개요

- AI model

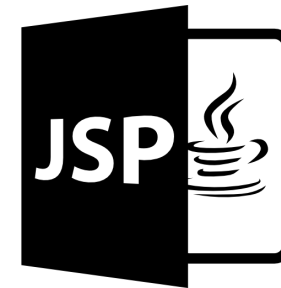


mobileNet



Flask

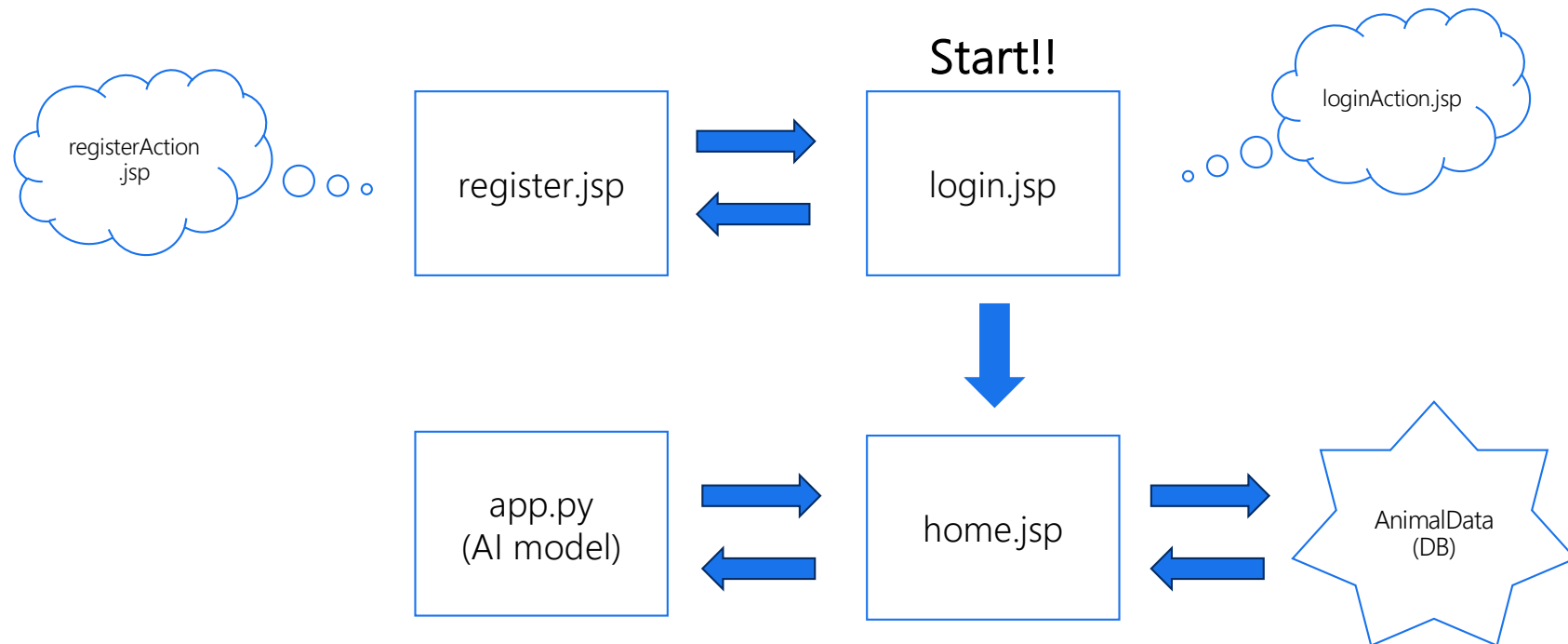
API 활용



개발계획

Mon	Tue	Wen	Tur	Fri	Sat	Sun
12.4	12.5	12.6	12.7	12.8	12.9	12.10
	✓ 프로젝트 산정	→	JSP페이지 개발	→	DB, 백엔드 구축	→ Flask API 연동 →
12.11	12.12	12.13	12.14	12.15	12.16	12.17
→ Test, 결과물 제출						

페이지 구조



화면 목록

page	PageTitle	Description
login.jsp	로그인	로그인 정보 확인 후 반환
register.jsp	회원가입	회원가입(중복방지)
home.jsp	동물 관상 분류기	이미지 입력 시 DB에서 정보 확인 후 출력

UI

로그인 화면

localhost:8080/ANIMAL/login.jsp

로그인

아이디

패스워드

```
mysql> select * from Users;
+-----+-----+
| name  | password |
+-----+-----+
| 장정우 | 1234     |
+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

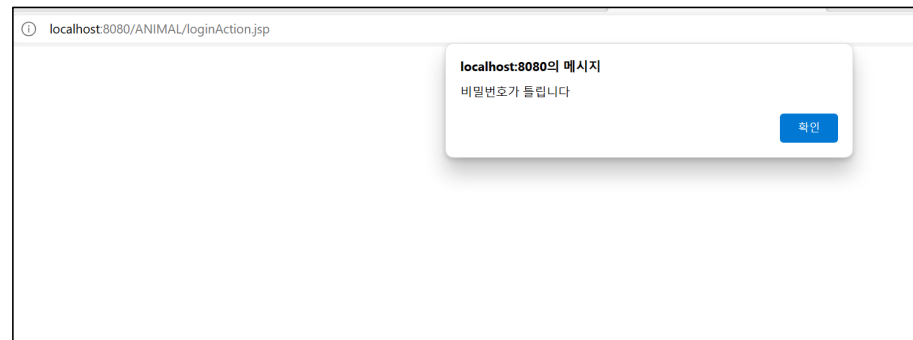
localhost:8080/ANIMAL/loginAction.jsp

localhost:8080의 메시지

로그인 성공

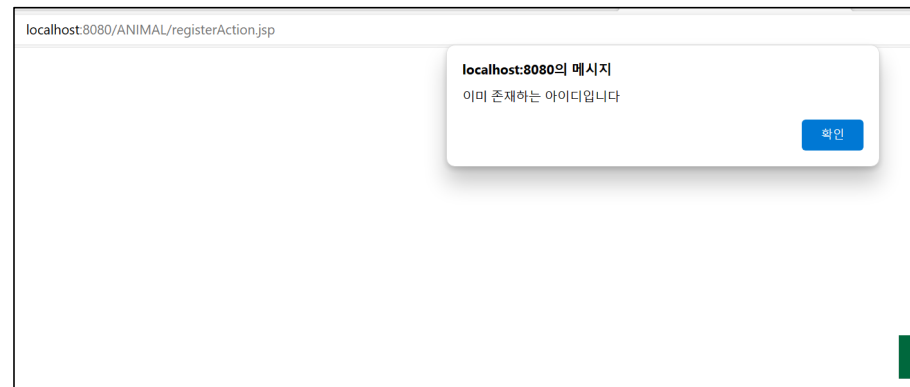
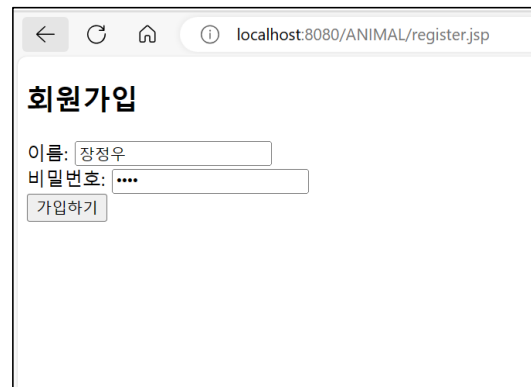
UI

로그인 예외처리



```
mysql> select * from Users;
+-----+-----+
| name  | password |
+-----+-----+
| 장정우 | 1234     |
+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

회원가입 예외처리



UI

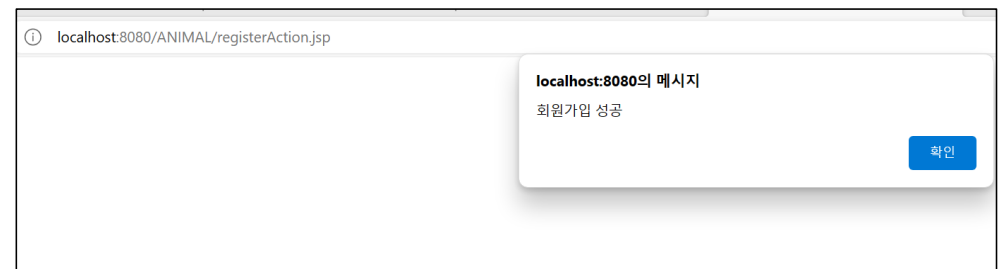
회원 가입

localhost:8080/ANIMAL/register.jsp

회원가입

이름:

비밀번호:



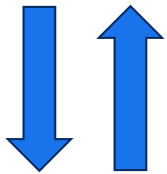
```
mysql> select * from Users;
```

name	password
장정우	1234
톰캣10.1은 쓰지마	1234

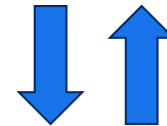
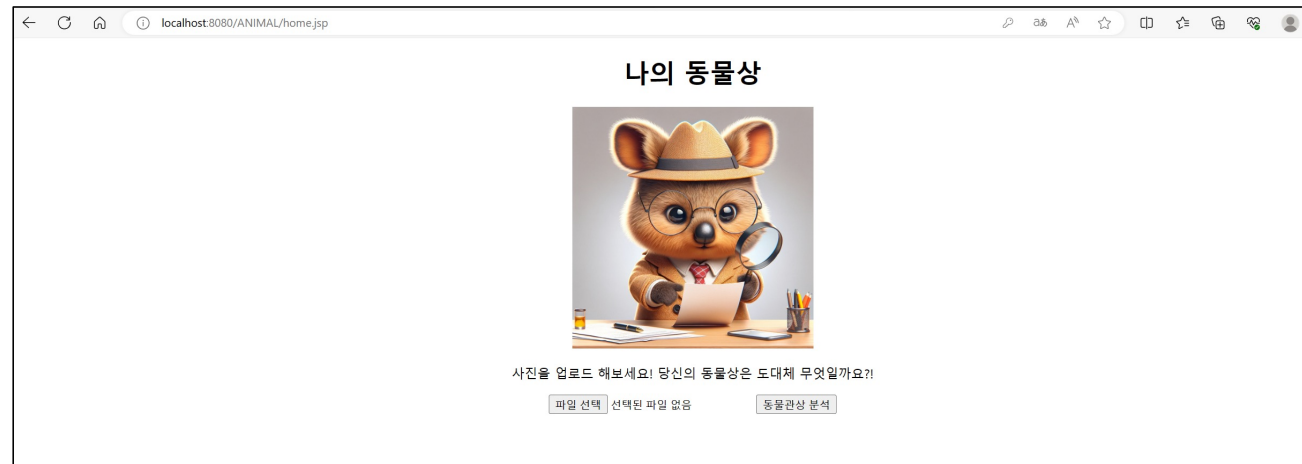
2 rows in set (0.00 sec)

UI

Home.jsp



Flask → app.py



UI

나의 동물상

사진을 업로드 해보세요! 당신의 동물상은 도대체 무엇일까요?

swan

백조는 우아하고 자존감이 높은 사람과 같습니다. 그들은 자신의 아름다움과 품위를 유지하는 것을 중요하게 여기며, 조용하고 고상한 분위기를 가지고 있습니다.

나의 동물상

사진을 업로드 해보세요! 당신의 동물상은 도대체 무엇일까요?

fox

여우는 영리하고 기민한 사람을 연상시킵니다. 그들은 빠른 사고력과 적응력을 가지고 있으며, 때때로 조금 교활하게 행동할 수도 있습니다. 여우는 독립적인 성향을 가지고 있지만, 필요할 때는 치밀하고 계산적인 면모를 보입니다.

```
mysql> select * from animal_member;
```

name	personality
dog	개는 마치 항상 당신의 최고의 친구처럼 행동합니다. 그들은 충성심이 깊고, 언제나 당신을 지지해주는 재입니다. 개는 사랑과 관심을 주고받는 것을 좋아하며, 종종 장난기 넘치고 활동적인 친구처럼 느껴질 수 있습니다.
dolphin	돌고래는 마치 반짝이는 지성과 유머 감각을 가진 사람처럼 느껴질 수 있습니다. 그들은 높은 사회성과 가지고 있으며, 늘 새로운 것을 배우고 탐험하는 것을 좋아합니다. 돌고래는 친구들과 함께 놀기를 좋아하고, 협력적이고 지니고 있습니다.
duck	오리는 평온하고 침착한 친구와 같습니다. 그들은 대체로 조용하고, 균형 잡힌 삶을 선호하는 경향이 있는 사회적인 존재로, 다른 사람들과 어울리기를 좋아하며, 때때로 공동체 생활에서 중요한 역할을 합니다.
elephant	코끼리는 마치 지혜로운 조언자 같습니다. 그들은 인내심이 강하고, 깊은 감정을 가진 존재로, 가족과 강한 의리를 지니고 있습니다. 코끼리는 또한 그들의 경험과 지식을 바탕으로 다른 이들을 돕는 것을 좋아합니다.
fox	여우는 영리하고 기민한 사람을 연상시킵니다. 그들은 빠른 사고력과 적응력을 가지고 있으며, 때때로 교활하게 행동할 수도 있습니다. 여우는 독립적인 성향을 가지고 있지만, 필요할 때는 치밀하고 계산적인 면모를 보입니다.
goldfish	금붕어는 평온하고 고요한 존재처럼 느껴집니다. 그들은 자신의 작은 세계에 만족하며, 복잡한 문제보다는

DB에서
Personality
조회, 출력

```
mysql> select * from animal_member;
```

name	personality
dog	개는 마치 항상 당신의 최고의 친구처럼 행동합니다. 그들은 충성심이 깊고, 언제나 당신을 지지해주는 재입니다. 개는 사랑과 관심을 주고받는 것을 좋아하며, 종종 장난기 넘치고 활동적인 친구처럼 느껴질 수 있습니다.
dolphin	돌고래는 마치 반짝이는 지성과 유머 감각을 가진 사람처럼 느껴질 수 있습니다. 그들은 높은 사회성과 가지고 있으며, 늘 새로운 것을 배우고 탐험하는 것을 좋아합니다. 돌고래는 친구들과 함께 놀기를 좋아하고, 협력적이고 지니고 있습니다.
duck	오리는 평온하고 침착한 친구와 같습니다. 그들은 대체로 조용하고, 균형 잡힌 삶을 선호하는 경향이 있는 사회적인 존재로, 다른 사람들과 어울리기를 좋아하며, 때때로 공동체 생활에서 중요한 역할을 합니다.
elephant	코끼리는 마치 지혜로운 조언자 같습니다. 그들은 인내심이 강하고, 깊은 감정을 가진 존재로, 가족과 강한 의리를 지니고 있습니다. 코끼리는 또한 그들의 경험과 지식을 바탕으로 다른 이들을 돕는 것을 좋아합니다.
fox	여우는 영리하고 기민한 사람을 연상시킵니다. 그들은 빠른 사고력과 적응력을 가지고 있으며, 때때로 교활하게 행동할 수도 있습니다. 여우는 독립적인 성향을 가지고 있지만, 필요할 때는 치밀하고 계산적인 면모를 보입니다.
goldfish	금붕어는 평온하고 고요한 존재처럼 느껴집니다. 그들은 자신의 작은 세계에 만족하며, 복잡한 문제보다는

UI

- test

나의 동물상



사진을 업로드 해보세요! 당신의 동물상은 도대체 무엇일까요?!

파일 선택 KakaoTalk_2...20657575.jpg 동물관상 분석

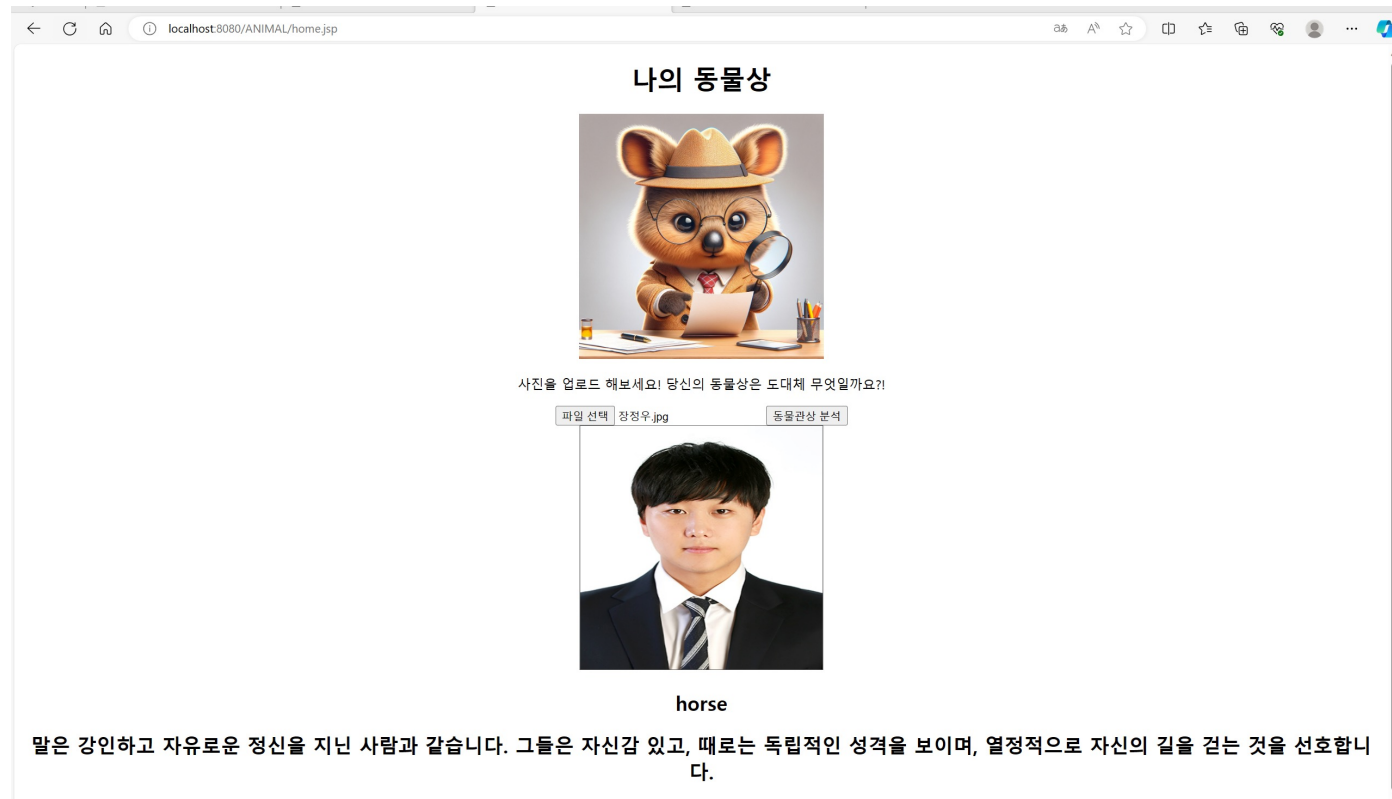


dog

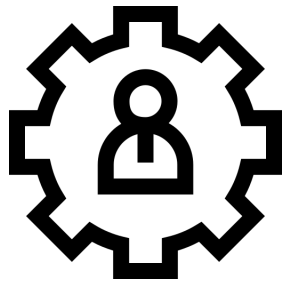
개는 마치 항상 당신의 최고의 친구처럼 행동합니다. 그들은 충성심이 깊고, 언제나 당신을 지지해주는 든든한 존재입니다. 개는 사랑과 관심을 주고받는 것을 좋아하며, 종종 장난기 넘치고 활동적인 친구처럼 느껴질 수 있습니다.

UI

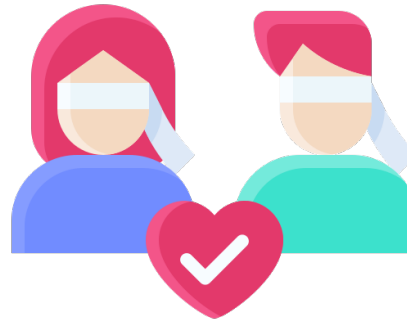
- test



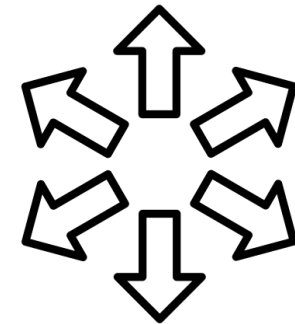
향후 계획



동물 뿐 만 아닌 닭은
연예인, 닭은 자동차 등
추가적인 기능 구현



소개팅 웹으로 추가 확장



배포 및 수익 구조
구체화

QnA

Thanks,

- 융합 IT학과 장정우
- Email : gosdino@gmail.com
- AI model : mobileNet, <https://teachablemachine.withgoogle.com/>
- Dataset : Animal Image Dataset (90 Different Animals),
<https://www.kaggle.com/datasets/iamsouravbanerjee/animal-image-dataset-90-different-animals>
- Character : DALL·E3, <https://openai.com/dall-e-3>