**회의록**

| 일 시 | 2023.05.30 | 장소 | 동국대 학술관 289호 |
| --- | --- | --- | --- |
| 참 석 자 | 고종현, 박상욱, 박수빈, 윤예찬, 이지원 | | |
| 회의 주제 | 1. 현재 디퓨전 프로필 사진은 유기견의 페르소나에 대한 특성이 잘 드러나기 않기 때문에 페르소나에 알맞는 디퓨전 프로필 사진을 생성할 필요가 있다. 2. GPT 프롬프트를 통해 데이터베이스로 페르소나를 전달할 필요가 있다. 3. GPT 자연스러운 대화를 위한 장기기억을 구현할 필요가 있다. 4. 쿠버네티스로의 확장을 위해 여러 이미지를 EC2에 dockerfile로 생성한 네트워크 구성이 필요하다. | | |
| 결론 및 계획 | 상욱 : 여러개의 이미지 EC2에 배분하기  종현 : 데이터베이스에서 프롬프트로 페르소나 전달  수빈 : 디퓨전 고도화  지원 : 디퓨전 고도화  예찬 : 파인콘 사용법 익히기 & 유사도 측정 및 장기기억 구현 & gpt agent 분리 | | |

| 일 시 | 2023.06.01 | 장소 | 동국대 학술관 289호 |
| --- | --- | --- | --- |
| 참 석 자 | 고종현, 박상욱, 박수빈, 윤예찬, 이지원 | | |
| 회의 주제 | 1. 최종적인 코드정리 및 결합이 필요하다.  2. 템플릿을 이용하여 기존의 디자인을 고도화 할 필요가 있다.  3. 쿠베네티스를 연결해야하는데 RDS가 필요하다.  4. GPT를 통해 입양자의 입양 적합성을 판단하기 위한 역질문 기능을 추가할 예정이다. | | |
| 결론 및 계획 | 상욱 : RDS DB 구현 및 코드 정리  종현 : 역질문 기능 구현  수빈 : 데이터베이스 수정 및 프롬프트 합치기  지원 : 웹 디자인  예찬 : 유사도 검사 GPT AGENT 독립 | | |

| 일 시 | 2023.06.02 | 장소 | 동국대 학술관 289호 |
| --- | --- | --- | --- |
| 참 석 자 | 고종현, 박상욱, 박수빈, 윤예찬, 이지원 | | |
| 회의 주제 | 1. 최종적인 코드정리 및 결합이 필요하다. 2. 현재 GPT 장기기억 구현 90%완료하였으며, GPT를 통해 입양자의 입양 적합성을 판단하기 위한 역질문 기능을 추가할 예정이다. 3. GPT를 통한 유기견 소개글을 작성하는 프롬프트를 구현하지 못하였기 때문에, 수동으로 입력하여 DB에 추가할 예정이다. 4. MGTI를 바탕으로 품종 특성으로 유기견을 추천하려 했지만, 유기견은 주로 믹스견이 많고 품종에 대한 편견을 버리기 위해 품종에 따른 유기견 추천을 하지 않기로 하였다. 따라서 개개의 유기견에게 MGTI를 부여하고 이와 알맞는 유기견을 추천하도록 변경하였다. 5. 쿠버네티스 환경 구축을 위해 flask app 예시 코드 테스트 예정이다. | | |
| 결론 및 계획 | 상욱 : 인프라 구성  종현 : 역질문 기능 구현  수빈 : MGTI 출력 수정  지원 : 웹 디자인  예찬 : 코드정리 및 결합 & GPT 장기기억 구현 90%완료 | | |

| 일 시 | 2023.06.03 | 장소 | 동국대 학술관 379호 |
| --- | --- | --- | --- |
| 참 석 자 | 고종현, 박상욱, 박수빈, 윤예찬, 이지원, 지승엽 | | |
| 회의 주제 | 1. 기존 github 리소스를 바탕의 쿠버네티스 구현 예정이다. 2. GPT 채팅에서 존댓말과 반말을 섞어쓰는 문제가 있어, GPT 프롬프트를 수정해야 한다 3. 전체적으로 페이지 디자인을 고도화 할 필요가 있다 | | |
| 결론 및 계획 | 상욱 : 인프라 구성  종현 : 장기기억 프롬프트에 연결  수빈 : GPT 프롬프트  지원 : 웹 디자인  예찬 : 코드정리 및 결합  승엽 : 웹 디자인 | | |

| 일 시 | 2023.06.07 | 장소 | 동국대 학술관 389호 |
| --- | --- | --- | --- |
| 참 석 자 | 고종현, 박상욱, 박수빈, 윤예찬, 이지원, 지승엽 | | |
| 회의 주제 | 1. PPT 정리가 필요하다. 2. paraphrase-multilingual-mpnet-base-v2 임베딩 모델을 선정한 이유를 설명하기 위해 유사도 측정이 필요하다. 3. segment, controlnet을 이용한 디퓨전 고도화가 필요하다. | | |
| 결론 및 계획 | 상욱 : 쿠버네티스 구현  종현 : 임베딩 유사도 측정  수빈 : PPT 제작, 서류 작성, 디퓨전 프로필 생성  지원 : PPT 제작, 디퓨전 프로필 생성  예찬 : 코드정리 및 결합  승엽 : PPT 제작, 디퓨전 프로필 생성 | | |

| 일 시 | 2023.06.08 | 장소 | 동국대 학술관 389호 |
| --- | --- | --- | --- |
| 참 석 자 | 고종현, 박상욱, 박수빈, 윤예찬, 이지원, 지승엽 | | |
| 회의 주제 | 1. 멍결고리 홍보영상 제작하기 2. 각자 생성한 디퓨전 프로필 사진 공유하기 3. 인프라 리소스 교체하기 및 far게이트 구축 및 CI/CD 구축하기. | | |
| 결론 및 계획 | 상욱 : 쿠버네티스 구현  종현 : 임베딩 유사도 측정  수빈 : PPT 제작, 서류 작성  지원 : PPT 제작  예찬 : 코드정리 및 결합  승엽 : PPT 제작 | | |

| 일 시 | 2023.06.09 | 장소 | 동국대 학술관 389호 |
| --- | --- | --- | --- |
| 참 석 자 | 고종현, 박상욱, 박수빈, 윤예찬, 이지원, 지승엽 | | |
| 회의 주제 | 1. 시연영상 촬영하기 2. 멍결고리 홍보영상 제작하기 3. GPT 프롬프트 고도화 4. 클라우드 수정 5. 코드, 디자인 디테일 수정 6. 발표 대본 작성 7. 리허설 하기 | | |
| 결론 및 계획 | 상욱 : 클라우드 수정  종현 : GPT 프롬프트 고도화  수빈 : PPT 제작  지원 : PPT 제작  예찬 : 코드정리 및 결합  승엽 : 멍결고리 홍보영상 제작하기 | | |

| 일 시 | 2023.06.09 |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 참 석 자 | 고종현, 박상욱, 박수빈, 윤예찬, 이지원 | | |
| 회의 주제 | 1. 시연 영상 재촬영하기 2. 서류 준비하기 | | |
| 결론 및 계획 | 상욱 : 서류 준비하기  종현 : 서류 준비하기  수빈 : 시연 영상 재촬영하기  지원 : 발표 준비  예찬 : 서류 준비하기 | | |