제품 개발 의뢰서

20 년 월 일

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 개발분야 |  | 제품명 |  |
| 희망견적 |  | 주문수량 |  |
| 희망 제작 기간 |  | | |
| 의뢰 목적 및 내용 | Todo   1. 사용자의 하루 계획을 자동으로 제안한다. 2. 사용자가 직접 수정할 수 있는 CRUD 기능도 지원한다.   Suggestion   1. Todo에 들어갈 계획을 추천한다. 2. 추천 내용으로는 Goal 과 Routine이 있다. 3. Goal은 희망하는 role model을 기반으로 만들어진다. 4. Routine은 개인의 생활 습관 및 일정을 기반으로 만들어진다. 5. 자동으로 Todo에 작성될지, 사용자의 컨펌을 반드시 받아야 작성되는지 선택하는 옵션이 존재한다.   History   1. 거래 내역, 위치 정보 등을 통해 사용자의 실제 활동을 유추한다.   Diary   1. Todo와 History를 비교하여 실제로 수행한 활동을 판단한다. 2. Todo에는 없지만 History에는 있는 활동은 Routine화를 시켜 Suggestion 알고리즘을 강화시킨다. 3. Todo에는 있지만 History에는 없는 활동은 사용자가 수행하기 힘든 계획이었음을 판단하여 Suggestion 알고리즘을 강화시킨다. 4. 실제로 수행했다고 판단한 활동에 대해서 핵심 단어를 추출해 자동으로 일기를 작성한다. 5. 사용자가 직접 수정할 수 있는 CRUD 기능도 지원한다. 6. 실제로 수행했다고 판단한 활동에 대해서 핵심 단어를 추출해 이미지를 찾고, 그 이미지를 만화화 시켜 그림 일기를 그려준다.   Goal   1. 희망하는 role model을 기반으로 만들어진 계획에 대한 달성도를 시각적으로 보여준다.   Review   1. 개인의 생활 습관 및 일정을 기반으로 만들어진 계획에 대한 달성도를 시각적으로 보여준다.   Garden   1. Goal과 Review 등에서 성취한 계획에 대해 꽃을 피워내는 과정을 보여주는 리워드를 제공하며 사용자의 성취감을 높인다.   Board   1. QnA 게시판을 통해 사용자의 불편 및 요구사항을 자유롭게 작성할 수 있는 시스템을 마련한다.   Admin(monitoring system)   1. 자비스 추천 시스템에 대한 사용자의 선호도 및 신뢰도를 수치화 및 시각화로 확인하여 시스템 개선에 활용할 수 있다. 2. 추천 계획을 수용, 수정, 삭제한 현황을 확인할 수 있는 그래프가 있다. 3. 사용자의 History 데이터가 정상적으로 쌓이는지 확인할 수 있는 모니터링 시스템이 있다. 4. 자동 일기를 수용, 수정, 삭제한 현황을 확인할 수 있는 그래프가 있다. | | |
| 핵심기능 및 스펙 | 1. **크롤링**    1. **문자 크롤링**       1. **카드 결제 내역 문자 메시지 중에서 결제 날짜, 거래처(위치정보), 결제 금액 등을 통해 사용자가 실제 활동한 내역을 유추한다.**    2. **연말정산 크롤링**       1. **연말정산 결제 내역 PDF 파일에서 결제 날짜, 거래처(위치정보), 결제 금액 등을 통해 사용자가 실제 활동한 내역을 유추한다.**    3. **날씨 정보**       1. **기상청에서 당일 간단한 날씨 정보 (맑음, 흐림, 비 등..)를 저장하여 일기장에서 활용한다.** 2. **글쓰기 AI**    1. **계획 및 히스토리를 기반으로 완료한 계획에 대해 자동으로 일기를 써준다.** 3. **이미지 처리 AI**    1. **글쓰기 AI로 생성된 일기 중 핵심 단어를 뽑아 이미지를 찾고, 그 이미지를 만화로 변환하여 그림일기를 그려준다.**    2. **참고 git :** [**https://github.com/bryandlee/FreezeG**](https://github.com/bryandlee/FreezeG) | | |
|  |  | | |
| 기타  (인증, 파일 이관 등) |  | | |