* 조사 대상: 3/31 기준, 구글 플레이스토어 App 검색에 ‘일기’, ‘다이어리’ 두 가지 키워드를 검색해서, 각각 최상단으로부터 10개 App 중 다운로드 수가 50만 이상인 것. 추가로, 연구자의 자체 기준 하에 현 목표와 유사한 기능을 담았다고 판단되는 ‘Reflectly’를 분석했다. 또한, 본 프로젝트가 목표하는 바가 모든 일정을 기록하는 자동일기 형식이므로, 플레이스토어에 있는, 모든 일정을 기록하는 방식의 앱 2개를 추가로 분석했다.

→ 총 6개+1개+2개 App.

* 선정 기준:

현재 프로젝트에서 개발하려는 시스템은 현재의 디지털 App 형식으로 개발된 하루 기록 시스템 이상의 의미를 가져야하므로, ‘일기’, ‘다이어리’를 키워드로 검색했다. 여기서, 플레이스토어에 런칭되어 있는 전체 App은 너무 많아 모두를 조사할 수 없으므로, 그 중 일부를 선택했다.

현재 나와 있는 App 중, 편리하고 기록에 효과적인 것들을 대상으로 특징을 분석해야 의미가 있으므로 플레이스토어 자체에서 추천해주는 순위, 즉 얼마나 최상단에 노출되는지를 하나의 기준으로 선정했다.

또, 여기에는 많은 사람이 사용했다는 사실도 중요하기에 1만, 10만, 50만, 100만, 500만 등의 단위로 표시되는 다운로드 수에서 많은 사용자가 사용했다는 의미인 50만 이상의 다운로드 수를 나타내는 App을 선정했다.

10개라는 개수와 그 중 50만 이상이라는 기준점은 현실적으로 조사 가능한 어플의 개수가 한정되어 있기에 조사 대상 후보군을 줄이고자 임의로 설정했다. 본 프로젝트에서 개발하려는 시스템은 일기와 완전히 동일하지 않고,

* 리뷰 분석 방식:

4/1기준으로, 각 앱의 구글 플레이스토어 리뷰에서 관련성순 정렬을 통해 상단 10개 리뷰를 대상으로 분석했다.

* 달에쓰는 일기 - 나를 위로하는 다이어리

구성 및 특징: 폰트 설정 가능. 잠금 기능 있음. 매일 정해진 시간에 일기를 작성하라는 알림이 오게 할 수 있음. 백업기능 있음. 일기를 쓰게 되면, (있었던 일, 나의 감정, 되돌아보기) 형식의 양식이 표시되도록 설정 가능하며, 사진이나 오디오, 영상을 첨부 가능. 그 날 일기의 기분을 삭,그믐,반달,거의찬 달, 보름달. 5단계의 이모티콘으로 표현 가능. 일기를 작성하면 작성 개수에 따라 메인화면에 꽃이 생기거나. 달이 차오르거나, 별이 떠오르는 등 메인 화면 이미지가 변화하며 동기를 유발함.

36개 질문(5단계 답변)을 통한 애착 유형 검사를 제공함.

평점: 4.5(4만 개), 100만 이상

리뷰: 보안성과 감성적인 테마로 호평이 많음. 부정적 평가는 앱 자체 시스템보다 자잘한 버그에 관한 내용

대표리뷰:

초ㅇㅇㅇㅇ: 다 좋은데 가로모드에서 오디오 첨부가 안 돼요~ 이것만 고쳐주시면 정말 최고의 앱이 될 것 같아요 이미지 삽입은 곧잘 되는데 오디오만 안 되네요 키보드 커버로 글을 쓰다보면 가로로 써야해서 정말 꼭 필요한 기능이에요 꼭 가로모드에서 오디오 첨부 되게 수정해주세요ㅠㅠ 가로모드 지원 하는거 맞죠?

댓ㅇㅇ: 항상 고맙게 사용하고 있어요. 주로 오늘 힘들었던 일이나 짜증나는 일을 쓸 수 있고, 잠금으로 다른 사람이 보는 걸 막을 수 있어서 좋았어요. 전 약간 다른사람이 제 일기를 보는 걸 싫어해서 잠금 있는 일기를 선호하거든요. 테마도 다 있어서 딱히 불편하지도 않고 좋았어요. 일기 쓰면서 힐링 했던 것 같아요. 나름 추천 드려요

* DAILY NOTE-하루 메모 일기장

구성 및 특징: 날짜별 글 작성. 노트북(폴더)을 만들어 폴더별 노트 정리 가능.글에는 사진 첨부가 가능하며, 따로 글 제목은 설정하지 않게 되어있음. 사진 첨부 가능하며, 글은 사진별, 폴더별, 날짜별로만 분류됨. 자신의 이야기를 sns처럼 다른 사람에게 공개할 수 있으며, 공개된 이야기는 복사나 담아가기만 가능. (좋아요, 댓글 기능은 없음) 암호 잠금, 구글 드라이브나 드롭박스를 이용한 백업, 정해진 시간에 리마인더 기능 있음. 폰트 및 배경 테마 설정 가능.

평점/다운로드 수: 4.5(1만 개), 50만 이상

리뷰: 예쁘고 심플한 ui와 직관성, 폰트 등에서 호평. 특히 직관적이고 심플한 구성.

대표리뷰:

최ㅇㅇ: 다이어리 앱만 10개를 깔아보고 하나 하나 비교해가며 고른앱. 일단 ui가 너무 예쁘고 직관적인게 마음에 든다. 며칠 더 써보고 결제할 의향이 있다. 다만 몇가지 기능들은 개선이 필요해보인다. 1. 알람기능 정해진 시간에 알림을 줘서 매일 일기를 쓰도록 도와준다는 기능인데 알림이 안온다. 앱을 실행하면 그제서야 온다.. 개선이 시급해보임. 2. 하루에 쓸 수 있는 일기 수 노트북이라는 형식으로 카테고리를 나눌 수 있기에 당연히 하루에도 여러번 일기를 쓸 수 있을 줄 알았다. (본인은 이걸로 일기도 쓰고 책이나 영화같은 감상문도 써서 노트북으로 나눠 놓을 생각이었음( 그런데 일기를 하루에 한 번만 작성 가능한것같아서 이것땜에 일기앱을 다시 찾아봐야 하나 고민될 정도.. 이럴거면 노트북이라는 카테고리를 나누는 기능은 왜 만들었는지 의아함 3. 백업 방식 자동백업(앱 실행시 동기화)까지는 어렵더라도 계정을 이용한 백업 방식이면 더 편하지 않을까 하는 아쉬움이 있다.

* 세줄일기 - 일기를 사랑하는 사람들이 모여있는 공간

구성 및 특징: 앱 시작 시, 어떤 일기를 쓰고 싶은지 선택(일상 기록, 속마음 기록, 작품 일기, 공부 일기. 도전 일기. 육아, 여행, 연애, 팬심, 관심사, 교환 일기), 복수 선택 가능. 2줄 제목, 태그, 표지사진이 있는 일기책(폴더)을 만들고, 그 안에 일기를 작성함. 일기는 세줄로만 작성 가능하며, 추가적인 내용은 ‘숨은글’이라는 기능으로 덧붙일 수 있음. 폰트와 글씨 크기 설정이 가능하며, 사진이나 스티커를 덧붙일 수 있음. 작성한 일기는 공유가 가능하며, 구독, 댓글, 좋아요 기능이 있음. 또, 같이 쓰는 일기 기능도 있음. 이를 위한 프로필(필명, 프로필 사진, 키워드, 소개) 작성 가능. 암호 잠금 기능, 리마인드 알림 기능 있음. 일기책은 pdf나 종이책으로 만들어 받을 수 있음.

평점/다운로드 수: 4.7(1만 개), 50만 이상

리뷰: 부담없이 편하게 작성할 수 있고, 서로의 일기를 공유할 수 있으며 교환 일기 작성이 가능하다는 점에서 호평이 많음. 기록의 의미보다는 sns 형식으로써 의미를 많이 갖는 듯함.

대표리뷰:

모ㅇㅇ: 부담없이 편하게 쓰기 좋고 사진도 같이 업로드 가능한게 좋아요. 또 다른 분들의 일기도 보면서 여러가지 깨닫게 되는것도 많구요! 여러방면으로 고심해서 만든 정성이 느껴지는 앱입니다! 일기쓰는 앱 다른것도 많이 깔아봤는데 세줄일기에 정착했어요. 진짜 원탑. 한가지 말씀드리자면 처음엔 딱 세줄만 쓸 수 있는 줄 알고 앱설치를 망설였었어요. 메인 홍보 사진?에 일기를 세줄 이상으로도 쓸 수 있다는 정보를 추가하면 더 많은 분들이 이 앱을 이용할 수 있을 것 같아요.

* 일상- 다이어리, 일기  
  구성 및 특징: 폴더를 나누어 자신의 일상을 기록할 수 있게 되어 있음. 원한다면 작성된 자신의 일상을 sns처럼 공유할 수 있으며, 댓글, 좋아요, 구독이 가능함. 이를 위한 프로필(사진, 닉네임, 상태 메세지) 설정 가능. 암호 잠금 및 백업 기능 제공됨. 글에는 그 글의 날씨, 기분, 활동 등을 다양한 이모티콘으로 표시 가능. 간단한 그림, 음성 녹음, 영상, 음악, 장소, 사진, 해쉬태그가 추가 가능하며 폰트, 글씨 크기, 색, 기울임 및 bold설정 가능함. 작성된 글은 각 폴더에서 목록을 볼 수 있음. 달력란에 글에 붙은 이모티콘으로 표시되며, 달력의 각 날짜를 눌러 작성한 글을 확인할 수도 있음. 또는, 기분란에서 기분 이모티콘 별 개수와 글 목록을 볼 수 있음. 사진란에서 사진이 첨부된 글의 명단을 사진으로 볼 수 있음. 예전 오늘 날짜에 기록한 항목이 있다면, 추억 알림이 출력되게 할 수 있음. 매일 같은 시간에 일기 작성 팝업 알람을 설정 가능.

평점/다운로드 수:4.7(3만 개), 100만 이상

리뷰: 편리성과 다양한 기능, 보안성 등에서 호평이 많음. 버그 관련 부정적 리뷰도 10개 중 1개 뿐이었음.

대표리뷰:

Mㅇㅇ: 완전 편하고 글씨체도 다양해서 좋고 사진이나 동영상을 넣을 수 있는것도 좋아요!첨엔 일기도 쓰기 귀찮았는데 일기 쓰는것도 재밌어졌어요!

다ㅇㅇ: 우아..처음에는 일기쓰는게 귀찮아서 이런걸 찾아보고 있었는데 하..찾았다. 광고도 않나오고 마음대로 꾸밀수도있고, 아무도 못보게 비밀번호도 만들고, 일기쓰는건 귀찮은데 일상이라는 앱을 다운로드하고나서 일기는 않쓰고 이 일기만 쓰고있습니다^^꼭!꼬오오옥!!!!!하세요강력추천합니다.

* 마이 다이어리 - 개인 문서, 일기, 잠금기능이 있는 일기장

구성 및 특징: 날짜를 지정해 일기를 쓸 수 있고, 그 날의 하루 기분을 10종류의 감정 이모티콘으로 선택하게 되어 있음. 일기를 작성할 때에는 글꼴 지정 및 인덱싱이 가능하며, 스티커, 녹음, 간단한 그림, 사진 첨부, 태그 첨부 등이 가능함. 일기 잠금(패턴 비밀번호) 설정 가능.

통계란에서는 일기를 쓴 일자와 10종류 감정 이모티콘을 이용한 지난 7일, 30일, 90일, 전체에 대한 기분 통계, 요일별 작성한 일기 수 통계를 보여줌. 또한, 며칠 이상 일기를 사용하기, 일기를 백업하기, 일기 잠금을 설정하기 등등 도전 과제를 설정하여 사용자의 동기를 유발함.

평점/ 다운로드 수: 4.8(13만 개), 500만 이상

리뷰: 간편함과 보안성으로 대체로 호평. 그러나 과도한 광고나 사진표기, 가로모드 등에서 발생하는 잦은 오류가 불편하다는 평이 있음.

대표리뷰

1. 김ㅇㅇ(4): 진짜 깔끔하고 좋은 것 같아용!! 근데 제가 지금 패드로 하고 있는데 가로모드가 안되더라고요;; 제 패드가 오래된 거여서 그런진 모르겠지만 가로모드도 지원해주시면 감사하겠습니당
2. 신ㅇㅇ(1): 환불 가능할까요? 프로로 결제 했는데. 생각보다 많은 혜택이 없는듯해요~ 한번결제로 끝나는 것도 아니고. 연마다 재결제 할 의사 없고. 생각보다 일기를 안쓰게 되네요~ㅜ 환불부탁드립니다.

* 원데이 - 다이어리, 일기, 메모, 일정

구성 및 특징: 앱 메인화면은 캘린더 형식, 기본, 일기, 메모, 일정 메뉴로 바꾸어 해당하는 글을 입력 가능. 일기는 날짜, 날씨, 시간, 그룹, 별점, 글자색을 선택 및 변경 가능함. 사진 추가 가능. 메모는 날씨와 별점이 빠짐. 일정은 해당 일정이 속한 기간 체크하도록 되어있음. 비밀번호(잠금)기능 있음. 일기의 경우 별점, 날씨 등을 통계로 보여줌.

평점/ 다운로드 수: 4.8(1만 개), 50만 이상

리뷰: 직관적이고 편하지만, 일정 작성이나 자동저장이 안되는 등 소소한 불편이 있음.

대표리뷰:

김ㅇㅇ: 다 좋은데 메모에 사진을 편집해서 한번올리고 겔러리에서 원본을 삭제해버리면 메모나 다이어리에 올려놓은 사진을 다른 카톡이나 겔러리로 공유를 못한다는게 큰 맹점이네요~~

Fㅇㅇ: 직관적으로 편하게 되어 있어요. 월 단위로 보이는데 주 단위로도 선택할 수 있으면 좋겠네요. 광고를 빼고 싶은데 구입할 수 있는 방법이 없네요.

* Reflectly-저널/일기

구성 및 특징:

3가지의 기록 방식이 있음. 1. Mood check-in: 글 작성 시, 작성하는 지금의 기분을 바 형식으로 질문(Really Terrible~Super awesome), 이후 어떤 항목이 기분을 그렇게 만들었는지를 질문(일, 가족, 친구, 학교, 관계, 여행, 음식, 운동, 건강 등 9개 중 선택), 이후 관련한 감정 항목을 질문(happy, blessed, good, confused, bored, awkward, angry, anxious, down 등 9개 중 선택.) 그런 뒤 행동 항목과 감정 항목이 포함되어 제목과 내용을 작성하게 함. 2. 음성 녹음 3.사진 업로드

하루 동안, 정해진 시간 사이에 정해진 횟수만큼 긍정적 메세지나 영감을 담은 리마인더 발송.

긍정적인 quotes를 보고, 좋아요를 누르거나 카테고리를 분류해 저장 가능함.

매일 하루나 스스로를 돌아볼 수 있는 질문을 하나씩 제공함.

자신에 대해 알 수 있도록 your stats를 제공하는데, 5일 이상 사용해야 해당 기능이 unlock됨. 4/1에 처음 분석을 시작했으므로 아직 확인하지 못했음.

평점/다운로드 수: 4.2(3만 개)/100만 이상

리뷰: 깔끔한 디자인과 매일 자신을 돌아볼 수 있다는 점에서는 호평. 그러나 자잘한 버그나 글자 수 제한, 한국어 지원 불가 등에서 문제점이 있음.

대표리뷰:

윤ㅇㅇ: 한 달간 계속 잘 쓰고 있었는데 요즘 ㅂ갑자기 오류가 너무 많이 떠요.. 1. 글 작성창에서 스크롤이 안내려감 2. 글을 수정할 때 수정한 내용이 저장 안됨 +) 환경설정에서 테마 색상을 바꿨는데 갑자기 초기화되더니 맨 처음 회원가입 창으로 돌아갔어요.. 로그인 창에 메일 입력해도 오류만 떠서 제가 쓴 메모에 접근할 수 없게 되었어요. 해결할 수 있는 방법이 있나요?

Aㅇㅇ: 유튜브에서 알간지님 추첨 받고 깔았는데 음청 좋아서 놀랐어요! 덕분에 매일 저 자신을 돌아볼 수 있게 되었네요. 좋은 앱 만들어주셔서 감사합니다

석ㅇㅇ: 다 좋은데 혹시 한국어 추가해주실수 있나요? 이 어플보다 좋은 게 없어서 어쩔 수 없이 파파고에 캡처 이미지 번역으로 사용하고 있거든요..

* aTimeLogger

구성 및 특징: 활동 아이콘을 탭해 활동을 시작, 다시 탭해 중지해서 기록. 일일 기록을 목록으로 보여주며, 목록, 원형 차트, 스케줄표 형식의 통계 제공. 목표치를 설정해 두고, 달성시 앱을 통해 알려주는 기능 있음. 백업 기능 제공.

평점/다운로드 수: 4.8(2만 개) /50만 이상

리뷰: 하루 반성에 효과가 있음. 그러나 일과 시작 시간을 정할 수 없다는 등 소소한 문제점은 존재함.

대표리뷰:

cㅇㅇ: 지금까지 사용한 어플 중에서 가장 깔끔하고 좋습니다. 다만 최근에는 스터디 플레너나 다이어리 등도 하루 시작 시간을 12시가 아닌 5시로 설정하고 있는데 일과 시작 시간을 정할 수 있으면 좋을 거 같습니다.

나ㅇㅇ: 데일리 리포트를 기록할 때 무엇보다 좋은 어플이다. 2000원 정도 돈을 낸다면 더 상세한 통계 자료를 볼 수 있다. 내 하루가 어떻게 돌아가는지 알 수 있고 어떤 시간을 헛 보내는지 한눈에 보여서 내 자신을 돌아 보게 된다.

* ATracker-일간 과제와 시간 추적 (일상 습관 + 목표+ 일상)

구성 및 특징: aTimeLogger와 기능적으로 거의 유사함. 통계 방식에 막대그래프가 있고, 배경 테마를 설정 가능하며, 하루 시작 시간을 정의 가능하다는 정도의 차이. 데이터 백업 기능 제공. 그러나 위젯이나 알림창 기능 없음.

평점/다운로드 수: 4.4(1천 개)/ 10만 이상

리뷰: 기능들에 대해서는 호평이나. 위젯과 알림창이 없다는 점에서 부정적 평가가 여럿 있음

Aㅇㅇ: 위젯이나 알림차에서 활동 변경만 가능하면 정말 완벽한 앱이었을텐데 참 아쉽네요 그래도 캘린더 동기화 기능이 훌륭합니다 라고 생각했는데 갑자기 캘린더 동기화가 안되네요.. 결제도 했는데

Dㅇㅇ: 태블릿은 안드로이드, 휴대전화는 아이폰 씁니다. 태블릿에서 프로를 구매했는데 아이폰이랑은 전혀 연동이 안되네요. 아이폰의 기능이 훨씬 좋고, 프로 환불해주시면 아이폰에서 프리미엄 구독으로 결재해서 사용할게요.

* 총평
* 일기 및 기록 App 자체가 주는 감성적 면모와 시각적으로 예쁘거나 깔끔한 디자인이 중요함. 7개 앱 모두에 관련한 호평이 있었음.
* 텍스트 기록 방식의 App에는 작성 방법의 다양성(사진, 스티커, 폰트, 음성, etc)이 중요함. 7개 App 모두 관련한 호평, 또는 반대로 관련 기능이 제대로 동작하지 않은 데에 대한 부정적 리뷰가 있었음.

→ 따라서 본 프로젝트에서 개발되는 시스템은 작성의 다양성 또는 편리성에 새로운 측면을 더해도 좋을듯함.

* 개인적인 텍스트를 기록하는 App에서는 보안(잠금)기능 및 백업 기능이 필요함. 7개 App 모두 패턴이나 비밀번호, 지문을 이용한 잠금 기능을 제공함.
* 7개 App 중 5개에서 작성 내용을 간단한 감정, 행동 이모티콘이나 별점 등의 수치로 개인 평가 또는 분류하게 되어 있으며, 그 중 4개 App에서 관련한 통계를 제시함. 그러나, 스스로 기록한 내용에 대해서만 통계가 이루어지므로, 자연스레 자신이 작성한 일부 내용에 한한 통계자료가 됨. 이는 어떤 글의 이모티콘은 하루 전체, 어떤 글은 특수한 이벤트에 대한 것이 되는 등 각각의 가중치를 달라지게 함. 때문에 그 사람의 감정이나 행동, 상황 변화 흐름에 대한 그 사람의 명확한 변화나 모든 변화를 보여주지는 못함. 단순히 어떠한 행동 이모티콘이나 감정 이모티콘이 붙은 글의 개수를 보여주거나 추상적인 별점의 평균값 및 변화량 정도의 분석에서 그침. Refelctly라는 App에서는 조금 더 디테일한 통계를 제시하는 것으로 추정 되나, 통계 자료를 받아보기 위해서는 5일 이상의 사용이 필요해 아직 명확한 분석을 진행하지 못했음.
* Reflectly의 경우, 본 프로젝트에서 구상중이던 시스템과 유사한 기능을 제공함. 그러나, Mood check-in을 하는 이유는 자신이 스스로의 감정 상태를 구체화시키기 위해서라고 생각되는데, 그 경우는 스스로도 감정이 변화했거나 감정에 주목할 만한 무언가가 있다고 느끼지 못하는 경우, 즉 해당 기능을 사용해야겠다고 판단하기 힘든 경우임. 어플에서는 하루 중 5번 정도(개인 설정 가능)의 랜덤한 시간 reminder를 이용해 주기적으로 Mood check-in을 유도하지만, 본 프로젝트에서 확실하게 의미 있는 타이밍에 해당 작업을 유도한다면 보다 긍정적 변화가 있으리라 판단함.

→ 이 멘트에 대해서는 논리적 근거를 조금 더 검증할 필요성이 있음.

* 현재 시장에 있는 일기 앱의 시스템에서 불편함을 느끼는 사람은 많지 않음. 때문에 본 프로젝트는 문제점 개선 보다는 현상황에 대한 향상, 즉 새로운 차원의 기록에 초점을 맞춰야 할 것이라 판단됨.
* 개인이 자신의 행동을 구분, 또는 특정지어 작성해 두고, 각 일과의 시작과 끝. 진행 시간을 단순한 터치 한 번으로 기록하는 방식의 App은 이미 존재함. 분석한 두 가지 App이 모두 그러한 기능을 제공했음. 따라서 본 프로젝트가 편리성 측면에서 이점을 갖기 위해서는 완자동 형식의 행동 및 상황 변화 기록, 또는 행동이 끝났을 때에나 시작할 때, 어플 버튼을 누르는 걸 잊어버리지 않게 해주는 시스템이 필요함.