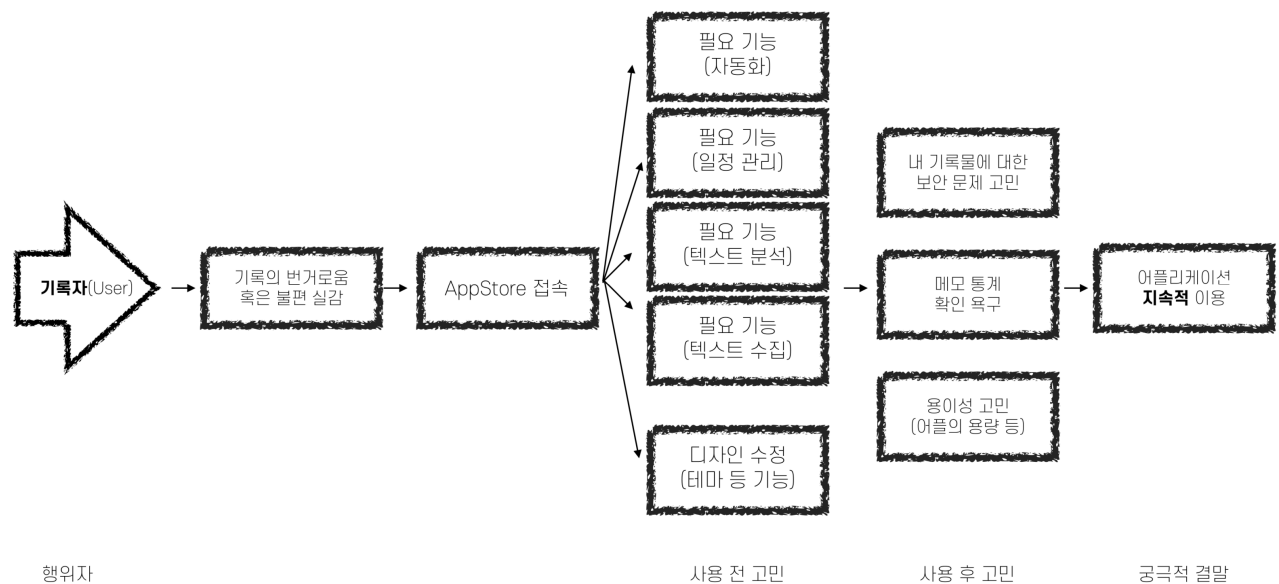


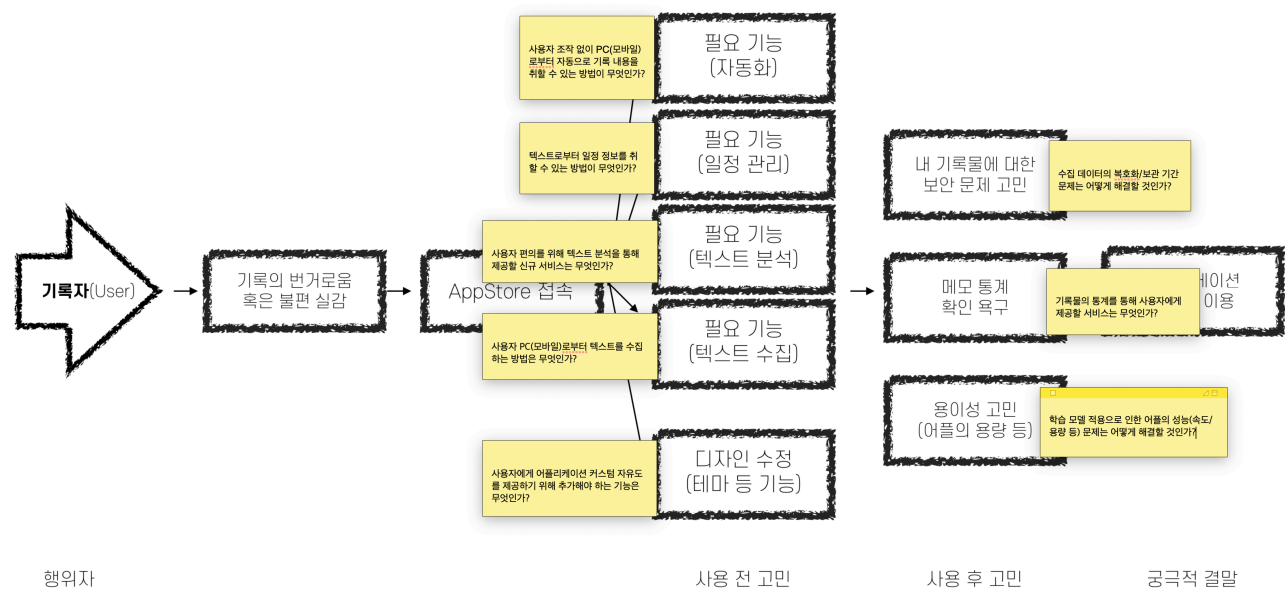
[ 졸업프로젝트\_1 ]

1. MAP/HMW 정의 및 전개
- ‘행위자-기록자(User), 결과-어플리케이션의 지속적 이용’으로 설정 후 다음과 같이 MAP/HMW를 정의했습니다.

MAP 정의

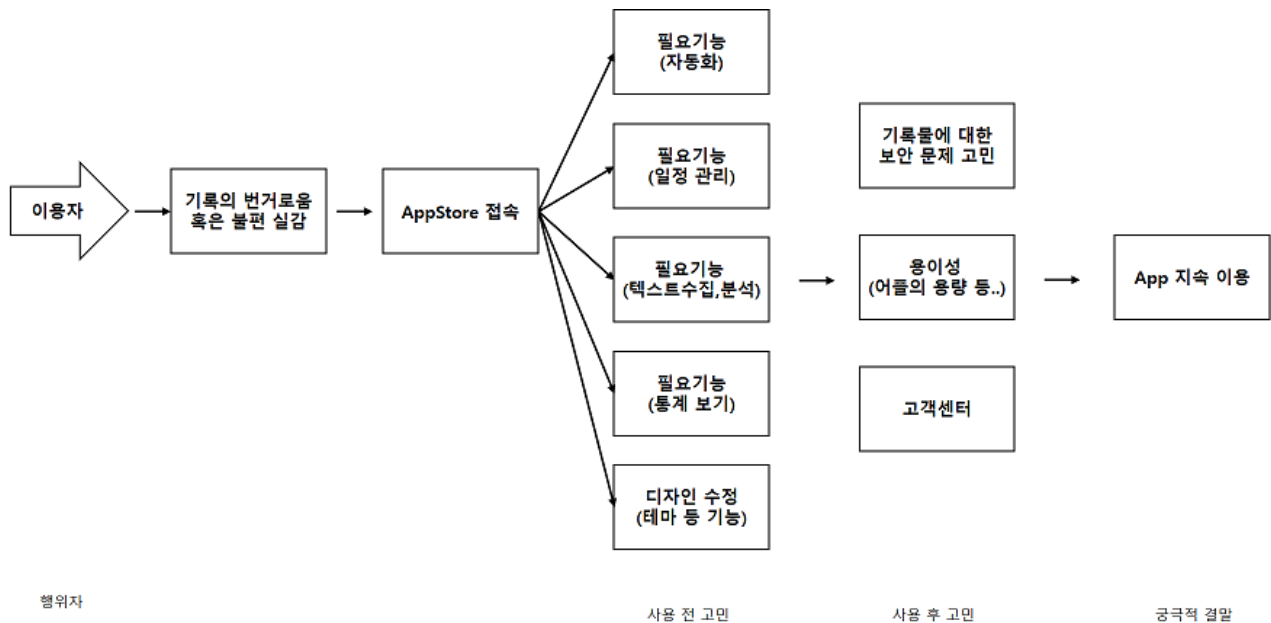


HMW 전개



## 2. 의견 병합 과정

## MAP 정의



## HMW 전개

**<자연어 처리 기술을 이용한 일기작성 및 일정관리를 돕는 프로그램 개발>**

**HMW 1 - 어떻게 하면 사용자 조작 없이 PC(모바일)로부터 자동으로 기록 내용을 취할 수 있을까?**

## HMW 2 - 어떻게 하면 텍스트 분석을 통해 사용자에게 편의를 제공 할 수 있을까?

### HMW 3 - 어떻게 하면 사용자에게 어플리케이션 커스텀 자유도를 제공할 수 있을까?

#### HMW 4 - 어떻게 하면 사용자의 기록을 도와주어 작성 부담을 덜어 줄 수 있을까?

### HMW 5 - 어떻게 하면 어플을 주기적으로 사용할 수 있게 할 수 있을까?

### HMW 6 - 어떻게 하면 개인 데이터 복호화/보관 기간 문제를 해결 할 수 있을까?

## HMW 7 - 어떻게 하면 사용자에게 유의미한 통계 서비스를 제공할 수 있을까?

### HMW 8 - 어떻게 하면 학습 모델로 인한 어플의 성능저하를 해결 할 수 있을까?

### 3. Crazy 8'

앞서 통합한 MAP/HMW을 바탕으로 Crazy 8'를 전개했습니다. 개괄적인 어플리케이션의 UI는 다음과 같습니다. 먼저 UI 커스텀을 위한 설정 기능을 제공하며 상단의 두 번째, 하단의 첫 번째 및 두/세/다섯 번째 UI와 같이 텍스트로부터 자연어처리를 거쳐 일정 관리 및 일지 기록 기능을 제공합니다. 마지막으로 상단의 세/네 번째 화면은 기록 통계를 활용해 사용자에게 추가 기능을 제공해 줍니다.

