**기말프로젝트 기획서**

|  |  |
| --- | --- |
| 학번/이름 | 2017104035 최예리 |
| 제목 | 뫼비우스 플래너 |
| 필요성 | 살다 보면 다양한 일정과 할 일이 생긴다. 친구와의 만남 같은 일회성 일정이 생기기도 하고 매해 지인의 생일 챙기기, 매주 개인적인 할 일 등 주기적인 일정도 있다.  주기적인 일정도 해마다, 달마다, 주마다, 며칠마다, 매일 해야 하는 일이 따로 있다. 그리고 기한 내에 어떤 일을 끝내야 하는 일정도 있고 일정이 시작된다는 알림을 미리 받아야 할 때도 있다. 이런 다양한 경우에 따라 일정과 할 일을 관리하기 위한 세부적인 설정이 가능한 일정관리 시스템과 알람이 필요하다. |
| 내용 | 일정과 할 일의 종류에 따라 알림을 다르게 설정할 수 있도록 한다.  먼저 일회성 일정인지 주기적인 일정인지에 따라 나눠 저장할 수 있도록 하고 일정 시작 전에 알림을 줘야하는 것인지 일정이 끝나기 전 알림을 줘야하는 지 설정할 수 있도록 한다. 주기적인 일정이라면 그 주기가 어떻게 되는지 설정한다.  중요한 일정이라면 일정이 끝날 때까지 혹은 일정 시작 전에 알림 탭이나 위젯에 띄울 수 있게 설정 기능을 넣는다. 할 일을 미리 끝냈다면 일회성 일정인 경우 삭제를 해도 되지만 주기적인 일정인 경우엔 다음 주기까지 알림을 끌 수 있도록 한다.  알림을 소리 알림으로 줄 것인지 단순 푸시 알림으로 줄 것인지 등 알림 형태를 설정할 수 있도록 하고 사용자의 편의를 위해 방해 금지 시간을 설정할 수 있는 기능을 넣는다.  설정한 일정 데이터가 기기를 바꿔도 초기화되지 않도록 계정 연동을 통해 백업하는 기능을 넣는다. |