**나의 하루 메모리**

**20173850 이시원**

1. 설명
   1. 용도 : 용도 : 아침을 시작할 때 혹은 일상생활을 하면서 언제 어디서든 사소한 것을 기억할 여유가 없는 바쁜 현대인들이 좀 더 하루의 시작을 빠르고 깔끔하게 할 수 있게 사소하지만 중요한 것들을 대신 기억해 주는 앱
2. 기획동기 : 바쁜 요즘 사소한 것에 에너지와 시간을 쓸 여유가 없고 또 중요한 것들을 놓치기도 하는 것 같아 그런 사소하지만 하루의 시작 또는 나의 하루 동안의 중요한 것들을 한 앱에 한번에 적어두고 필요할 때마다 열어보는 그런 앱을 만들고 싶습니다 앱의 제공 기능
3. 사용방법

간편하게 자신의 까먹기 쉬운 정보를 입력하여 저장.

1. 사용 위젯 및 기술
   1. 필수포함 기능
      * 다음 중 사용한 기술 표시

|  |  |
| --- | --- |
| 기능 | 사용 여부 |
| ListView | 사용 |
| SQLite | 사용 |
| 위치추적(GPS) | 사용안함 |
| 지도 API | 사용안함 |
| 공공DB | 사용안함 |
| STT 및 TTS | 사용안함 |
| NFC | 사용안함 |

* + - 액티비티 이동과 네비게이션 그리고 Navigation drawer 중 사용기능과 데이터 전송이 있는지 표기

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 화면 이동 | 사용 여부 | 데이터 전송 여부 | 사용방법 |
| 액티비티 이동 | 사용안함 | 양방향 혹은 단방향 | 사용안함 |
| Navigation | 사용 | 전송함 | Bundle |
| Navigation Drawer | 사용안함 | 전송안함 | 사용안함 |

* 1. 사용한 이벤트 처리방법

버튼 클릭 이벤트, 리스트 클릭이벤트, 스넥바

* 1. 학습범위 내 사용 기술

|  |  |
| --- | --- |
| 사용된 기술 | 사용된 부분 |
| FloatingActionButton | 리스트 화면에서 정보를 입력할수있는 화면으로 이동하는 버튼  *VISIBLE* *GONE*  를 이용하여 상황에 맞게 버튼이 바뀌도록 사용 |
| SQL데이터베이스 | 데이터들이 고대로 저장될수있도록 데이터 베이스 사용 |
| Fragment | 기본 화면을 Fragment사용 |
| navigation | Fragment간 화면 이동을 위한 Navigation |
| Timepicker | 시간 정보를 입력,얻어오기 위한 타임픽커 |
| bundle | Fragment간 이동에 정보이동을 위한 번들객체 사용 |
| 리스트뷰 | 리스트로 정보를 보여질수 있도록 리스트뷰 사용 |
| 스넥바 | 리스트를 클릭하였을시 리스트에 정보와 삭제를 할수있도록 스넥바 사용 |
| 리스트클릭이벤트 | 리스트를 클릭시 정보라던지 수정을 할수 있게 사용 |
| 헤쉬맵 | 리스트에 정보를 저장할수 있도록 헤쉬맵 사용 |
| Toast | 간단한 정보를 상황에 맞게 알려주는 역할 |

* 1. 학습범위 밖 사용 기술

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 사용된 기술 | 사용된 부분 | 사용 이유 | 참고 사이트( 혹은 출처) 및 Copy 정도 |
| timepicker | 스케줄 입력에서 약속 시간을 선택하고 저장하는 부분에서 사용 | 약속 시간을 입력할때 Text보단 Timepicker사용이 더 용의 할거라 판단하였습니다 | [**https://blog.naver.com/kimradium/222212747893**](https://blog.naver.com/kimradium/222212747893)  타임피커 부분 사용 |

1. 향후 발전 방향 및 계획

- 보안기능 추가

- 금융정보 등 더 다양한 카테고리 추가

- 캘린더 등 직접 입력하지 않고 자동으로 정보를 가져오는 기능 추가

- 약속 카테고리에서 약속 시간이 다가오면 알람을 울려주는 기능 추가

-