**Umbrellalarm(우산알라미) Project 기획안**

1. **기획의도**

매일 기상하고 아침에 정신없이 준비하는 직장인들은 우천시에도 우산을 잊어버리고 안 가져가는 일이 비일비재하다. 따라서 어플리케이션이 오전/오후/시간대 설정을 통해 강수확률이 높을 시 매일 아침 설정한 시간에 Dialog를 통해 우산을 가져가라는 Alarm을 준다면 실생활에 도움이 될 것이다.

1. **구현 화면** 
   1. ~~로딩 화면 : 우산알라미 로고~~
   2. 메인 화면 : 현재 설정된 알람 리스트 보여주기
   3. 프래그먼트 : 알람 시간대, 알람에 요구되는 강수확률 및 시간대 설정 화면
   4. 푸시 화면 : 우천시 alarm으로 뜰 Dialog Push Alarm 화면
2. **구현 기능 – 프론트 엔드**
   1. 로딩 화면
      * ~~Thread : 로딩 -> 메인화면으로 넘어가는 시간 설정(3초)~~
   2. 메인 화면
      * 1. 현재 설정된 알람 내역 보여주기
        2. 알람 수정/삭제버튼
   3. 프래그먼트
      * 1. 푸시알람을 원하는 요일을 선택하시오(라디오 버튼) : 월~일
        2. 푸시알람이 기능하는 시간을 선택하시오 : ‘시계모양 디자인 구현’
        3. 원하는 강수확률 및 오전/오후를 선택하시오(라디오버튼?)
        4. ~~뒤로가기 버튼 : ‘설정중인 알람을 취소하시겠습니까?’다이얼로그~~
3. **구현 기능 – 백엔드**
   * + 1. ~~두번 클릭 시 종료 기능~~
       2. 푸시알람 기능
       3. GPS 설정 기능
       4. GPS에 따른 강수확률 측정
       5. 기상청 API?
       6. Preference 로 알람 저장