**10.13 이전일 업무 종료 보고**

**해당 일 업무 사항**

**[기획]**

* **컨셉 회의 재 진행** (담당자: 기획팀 전체)
* **기업 보고서 작성** (담당자: 원유훈)
* **상세 기획서 재 작성**
* 캐릭터 컨셉 (담당자: 박수현)
* 데이트 코스 시스템 수정 (담당자: 김효진)
* 경로 시스템 수정 (담당자: 김동열)

**[개발]**

* **GPS + Firebase 데이터 저장 및 불러오기** (담당자: 박도일)
* 불러오는데 에러가 발생하여 R&D 추가 진행
* **스마트폰 터치 레이캐스트 테스트** (담당자: 최재연)
* **UI 상호작용 동작 테스트 완료 시** (담당자: 최재연)

**■ AR Depth Occlusion R&D**

**-** 바닥 면 Plane 인식, AR 카메라 높이 지정 R&D (담당자: 김재성, 이재혁)

**-** 벽면과 바닥을 각각 다른 Plane으로 인식 R&D (담당자: 김재성)

**-** 그림자는 가려지지 않아 그림자를 처리할 방법 R&D (담당자: 김재성)

**지연된 일감**

* **GPS + Firebase 데이터 저장 및 불러오기**
* **AR Depth Occlusion R&D**
* **데이트 코스 시스템 수정**
* **경로 시스템 수정**

**지연 사유**

* ‘불러오기’ 뜻밖에 에러가 발생하여 추가 R&D 진행
* 프로토타입을 진행하며 병행하는 것이 합리적이라 판단
* 해당 담당자 병가
* 해당 담당자 병가

**해결 방안**

* 프로토타입 기준으로 보았을 때, 우선도가 낮아 1차 프로토타입 이후에 적용할 예정
* 프로토타입 개발 시작 전까지 보류
* 회복 후 해당 업무를 진행하기로 결정
* 회복 후 해당 업무를 진행하기로 결정

**이전일 공정률**

- (추가 업무를 제외한 완료/미완료 기준) 45.4%

**10.14 프로젝트 보고**

**금일 업무 진행 보고**

**해야 할 일**

**[기획]**

* **UI 시스템 기획서** (담당자: 원유훈)
* **산책 시스템 기획서** (담당자: 박수현)
* **데이트 코스 기획서 수정** (담당자: 김효진)
* **경로 시스템 기획서 수정** (담당자: 김동열)
* **캐릭터 상태, 모션, 이동 기획서** (담당자: 김동열)
* **호감도 시스템 기획서** (담당자: 김효진)

**[개발]**

**■ GPS데이터 활용. AR카메라와 맵의 회전각 보정** (담당자: 김재성)

**-** 완료 후 'GoogleMap API 건물 렌더링 기능 + Occlusion 기능 결합 시도' 작업과 결합 예정

- 현재 현실 세계의 절대적인 북쪽을 감지하는 과정에서 막혀있음.

- 정식으로 북쪽을 반환하는 기능이 없어 직접 구현해야 할 것으로 예상됨

- 현재 나침반 어플 개발에 관련된 논문들이나 참고자료들 확인중이긴 하나 수확은 없음

- 금일(22.10.14)내 처리 못할 시 프로토타입이라도 임시로 사용자가 직접 시점을 보정하는 기능 도입 검토해야 함

**■ GoogleMap API 건물 렌더링 기능 + Occlusion 기능 결합 시도** (담당자: 김재성)

**-** 오전 중 신혁진 팀원이 생성된 지도 맵 내에서 NavMesh 테스트 예정

- GPS 활용건을 우선순위로 연구

**■ Addressable 관련 R&D** (담당자: 신혁진)

**-** 현재 서버와 연결 했을 때 가져올 수 있는지 연구

- 어플리케이션의 크기에 따라 사용여부가 달라질 수 있음.

**■ 구글맵 에서 Navmesh 테스트** (담당자: 신혁진)

**-** 건물 사이로 들어가지는지 테스트 하기

- 도로 / 인도 구분없이 가능한지 테스트 해보기**.**

**기획 수정 이력**

**팀 이슈**

* 김효진 님 병가
* 김동열 님 오후 출석
* 박도일 님 휴가
* 이재혁 님 휴가
* 최재연 님 오전 병원 진료