#### 「지능화 파일럿 프로젝트」 프로젝트 설계

## 실시간 이력정보 시각화 API 개발

2021. 10. 28

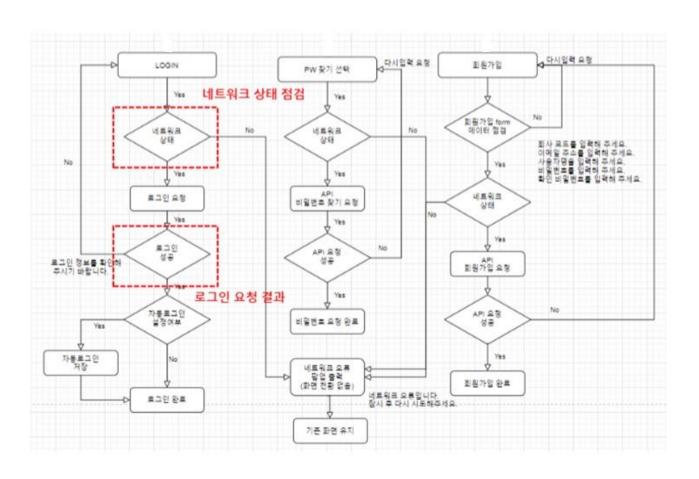
2020254008 최 원 희



### 이번주 진행 사항

#### 진행 사항 1) 로그인 오류 처리

• 로그인 오류 메시지 / 네트워크 오류 메세지





## 다음주 진행 예정 사항

#### 예정 사항 1) 자동 로그인 데이터 동기화

• 자동 로그인 진행 시 데이터 동기화 필요 여부 체크, 팝업 출력



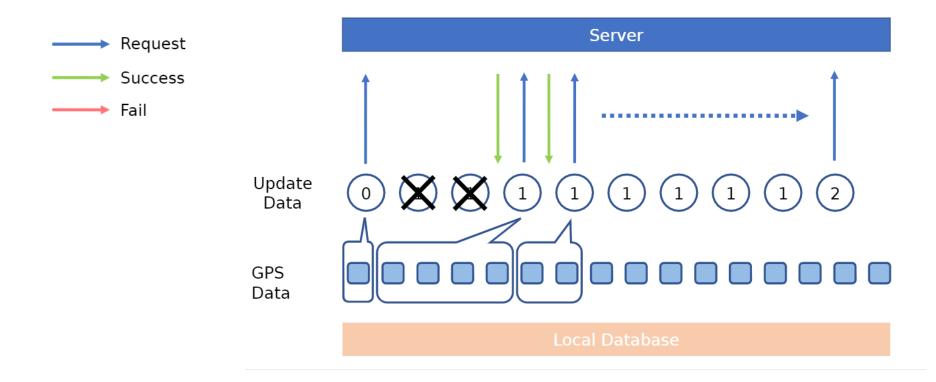
자동 로그인 시 HOME 진입 이후 데이터 동기화 필요 여부 체크하여 팝업 출력 팝업 선택시 데이터 동기화 화면으로 이동

No.	Description	Туре	Display or Operation Condition	Label (Korean)	Label (US English) (영문은 Optional)		
1	Data Sync 실행 Popup Screen	screen	자동 로그인 설정 상태에서 앱 실행시 Sync가 필요한 데이터가 존재할때 실행되는 팝업 화면 (로그아웃 시 데이터 싱크 필수)				
2	데이터 싱크 실행 만업	Dialog	데이터 수집 시 네트워크 에러 발생되면 데이터는 로컬에 저장됨 저장된 데이터가 Sync가 완료 되어야 로그아웃 가능 자동로그인 설정시 자동로그인 단계에서 Sync 해야할 데이터가 있다면 실행을 요청하는 팝업 - 취소 이후 환경설정에서 Sync가 안된 데이터 삭제 가능	지난 데이터 수집시 네트워크 오류로 동기화 되지 않은 데이터가 존재합니다. 서버와 동기화 진행을 하시겠습니까? (동기화 불필요 시 취소 후 환경설정에서 삭제 가능)	There is data that is out of sync due to a network error when collecting past data. Do you want to synchronize with the server? (If synchronization is not necessary, cancel it and delete it in Setting menu)		
3	데이터 싱크 실행	Button	데이터 싱크 실행	확인	Confirm		
4	데이터 싱크 미실행	Button	데이터 싱크 미실행(미실행하고 진행)	취소	Cancel		

## 문제점 및 애로 사항

#### 문제점 및 애로 사항 1) 데이터 업데이트 시간 지연 및 오류

- 데이터 업데이트 주기가 되었으나 서버에서 성공 응답이 없는 경우 응답을 대기했다가 성공 응답 수신 후 그 동안의 데이터를 한번에 묶어서 다음 업데이트 주기에 업데이트 진행



## 주요 일정

WH + TOT	주차																
세부 추진일정	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	비고	
프로젝트 계획 및 자료조사																계획도 및 데이터	
설계도면 작성																	
전체 시스템 구성																	
장비구입																장비 품목 및 세팅	
성능평가 모의 실험																	
시제품 제작																모의 실험 결과	
시제품 가공 및 평가																	
데이터 수집																2쒸	
개발 검증																최종 검증	

# 감사합니다