
알고리즘 기반 신규 교통 서비스

TANNAE Mobile Application

< 9주차 주간 보고서 >



과 목 명 : 소프트웨어공학 종합프로젝트
 Capstone Design

담당교수 : 김경백

지도교수 : 임형석

학 과 : 소프트웨어공학전공

팀 명 : T7

 171014 김동현

팀 원 : 175756 이승찬

 175768 [팀장] 최재원

Chonnam National University

T7 주간 보고서 - 김동현					
Team	팀장		팀원	팀원	
	최재원		김동현	이승찬	
Reporter	담당자		주요 업무	날짜	
	김동현		UI / UX	9주차 04.27 ~ 05.03	
주간 업무	업무 종류	업무 내용			진행 상황
	총괄 업무	사용자 인터페이스 구현			69%
	세부 업무	탐승자 인터페이스 구현			80%
		사용자 서비스 접근 구현			50%
		배차 요청 화면 전환 구현			100%
		Recycler view 구현			20%
미완료 진행 상황	탐승자 인터페이스				
	- 미구현 사유 : 가상 지도가 아닌 카카오지도 api 사용으로 탐 승자 인터페이스 중 지도 부분 구현 미완료				
	- 완료 예정일 : 05.07				
미완료 진행 상황	사용자 서비스 접근 구현				
	- 미구현 사유 : Navigation drawer 기능을 사용하여 메뉴 화면 을 표시하는데 뷰 결합의 어려움이 있어 미완료				
	- 완료 예정일 : 05.05				
미완료 진행 상황	Recycle view 구현				
	- 미구현 사유 : 출력목록만을 결정하여 구현 예정				
	- 완료 예정일 : 05.10				
기타 사항	자바를 통한 인터페이스 상호작용을 구현 하다보니 많은 어려움이 발생				

T7 주간 보고서 - 이승찬					
Team	팀장		팀원	팀원	
	최재원		김동현	이승찬	
Reporter	담당자		주요 업무	날짜	
	이승찬		Source Code	9주차 04.27 ~ 05.03	
주간 업무	업무 종류	업무 내용			진행 상황
	총괄 업무	Android Studio 구현			75%
	세부 업무	안드로이드 자체 DB 테스트 구현			50%
		탐승자 이벤트 핸들러 구조 구현			100%
		어플 종료기능 구현			100%
		화면 간 전환 동작 구현			100%
		어플 내 문장들의 문어체 통일			100%
	미완료 진행 상황	SQLite 테스트 구현 - 미완료 사유 : SQLite 테스트 시, 계속해서 앱 종료 오류 발생 - 완료 예정일 : 05.10			
기타 사항					

T7 주간 보고서 - 최재원			
Team	팀장	팀원	팀원
	최재원	김동현	이승찬
Reporter	담당자	주요 업무	날짜
	최재원	Server	9주차 04.27 ~ 05.03
주간 업무	업무 종류	업무 내용	진행 상황
	총괄 업무	Server 구현	73%
	세부 업무	탑승차 서비스 요청 구현	70%
		navigation.js에서 Path class 구현	70%
		mysql에서 mysql2 변경	100%
		Query async/await로 수정	100%
		Kakao Navigation Api 연동	100%
		Account/User server 최종 구현	100%
		알고리즘 구현	80%
		Socket.io 테스트 구현	100%
미완료 진행 상황	탑승차 서비스 구현 - 미완료 사유 : 배차 알고리즘의 반복적인 변경으로 구현 지연 - 완료 예정일 : 05.10		
	Path class 구현 - 미완료 사유 : 알고리즘 변경과 구현의 어려움으로 지연 - 완료 예정일 : 05.10		
	알고리즘 구현 - 미완료 사유 : 기존 알고리즘의 재설계로 인한 지연 - 완료 예정일 : 05.10		
기타 사항	- Kakao api 채택으로 경로 알고리즘 미사용 - 기존 알고리즘의 구현 한계로 새로운 알고리즘 설계 - async/await의 필요성으로 전체 코드 수정 - 양방향 통신의 필요성으로 Socket.io 도입		