캡스톤디자인2 주간 보고서

인원	2017103997 송근영
주제	Graph Centrality를 이용한 최적의 상권 입지 요건 분석
기간	2022. 10 . 29 ~ 2022. 11 . 04
	2022.11.2 (수) · 유동인구, 상주인구, 소득만 기입돼있던 노드에 다른 추가 노드들을 추가하 는 작업을 거침
	2022.11.3 (목) · 다른 노드들에게도 매출을 이용한 가중치를 부여하였으며, 중심성이 의도한 대로 도출되지 않는 것을 확인. 이에 따라, 가중치를 변경해가며 도출되는 값을 확인.
진	
행	
내	
용	

캡스톤디자인2 주간 보고서

인원	2017103997 송근영
주제	Graph Centrality를 이용한 최적의 상권 입지 요건 분석
기간	2022. 11 . 5 ~ 2022. 11 . 11
	2022.11.7 (월) · 기존에 기획했던 대부분의 노드들을 도입했지만, 행정동 상권 노드를 중심으로 다른 노드들이 연결돼있어, 행정동 노드 외 다른 상권 분석 기준 노드들이 이상적인 중심성을 띄지 않음. 따라서, 가중치 문제 뿐 아닌, Graph의형태를 수정하는 방안도 고려.
	2022.11.9 (수) · 최종보고서를 작성하기 시작하며, 해당 보고서를 기입하기 위한 프로젝트 내용을 정리함. 해당 부분에서 보고서 측면으로 부족한 측면을 보충하며, 서 론 부분에 보충할 내용을 조사함.
진	
행	
내	
용	

캡스톤디자인2 주간 보고서

인원	2017103997 송근영
주제	Graph Centrality를 이용한 최적의 상권 입지 요건 분석
기간	2022. 11 . 12 ~ 2022. 11 . 18
	2022.11.12.~14 (토~월) · 최종보고서를 작성하며 가중치 로직에 대한 연구를 진행. 각종 논문사이트를 참고하며, 이미 상권 분석을 진행한 우수한 논문을 정독하며, 가중치에 대해 고려함.
	2022.11.15 (수) · 교수님 모의 발표를 위한 pptx를 작성하며, 부족한 부분과 강조할 부분에 대해 정리하는 시간을 가짐. 그 과정에서 모든 업종을 대상으로 했던 분석 결과를 대표 표본을 선정하여 간단한 예시 결과를 도출하고 이를 토대로 자료를 제작함.
진	
행	
내	
용	

캡스톤디자인 면담 확인서

전제 Froph Codolity를 이용한 최목의 상권 성지 요전 분석. 만담일시 2022.1/. 그고 지도교수 한지근 작각의 경종 원리가 1페르 생성 과정에서의 탁당성이 제해 되어보니 기르백을 들을 수 있었다. 행정동 보드라 성권 분석 분들은 연원분이 있어 일의로 부여한 가당자는 다산 단간에서, 선생이 떨어져 보면을 가운 건강하였다. 단 방안이 제일 뛰어따, 그 과정이 창물 경우 후 연구이 대한 방안을 맡다운 전 전하지였다. 당 변 양계, 해당 프로젝트를 좀 더 전되기 사실 방병이 제해 가구할 어떻이다. 용		
면담일시 2022. //. 고요 지도교수 한지근 한지근 역기 경상 기업 기계 기업 기업 기계 기업 기업 기계 기업 기업 기계 기업 기업 기계 기업 기업 기업 기계 기업	팀원	含え は
변담일시 2022. 기. 22 지도교수 한지근 작무의 경종 워크가 그래프 생성 과정에서의 타당성에 대해 파일의 피트백을 들을 수 있었다. 행정동 노드라 성권 본의 개선 노트를 연결함에 있어 일으로 부여한 가정자는 나는 주민적에며, 신방성이 떨어져 보면할 것을 권장하셨다. 임의 복하보다는 데이터 전혀를 통하여 이상적인 가장치에 포달하는 방안이 제일 뛰아나며, 그 과정이 길들 경우 추후 연구에 대한 방안을 떨어든 건도 선당하셨다. 답 역에, 해당 프로젝트의 폭한 전을 파악 가능했으며 이를 토래로 프로젝트를 좀 더 건강하게 자질 방생에 대해 가구할 내 예정이다.	주제	Fragh Centrality를 이용한 최정의 상권 영지 영지 보석
과임의 피트백을 듣을 수 있었다. 행정등 노도와 성권 권시 모드를 전설함에 있어 필의로 부여한 사장자는 다소 전원자에며, 신방성이 떨어져 노란할 것을 권장하였다. 임의 부러보다는 데에지 정치를 통하여 이상적인 가장기에 포달하는 방안이 제일 뛰어나며, 그 과정이 힘들 경우 추 연구에 대한 방안을 떨어든 전도 성하셨다. 당 전로 인체, 해당 프로젝트와 복한 점을 파악 가능했으며 이를 토네로 프로젝트를 좀 더 건강하게 다질 방반에 대해 가구할 내 예정이다.	면담일시	
	담	작각의 같은 보고가 그래프 생생 과정에서의 다당성이 대해 작업의 피트백을 들을 수 있었다. 행정동 노드라 상권 본서 전 노드를 연결함이 있어 모으로 부여한 가장자는 다소 전전에서, 신방성이 떨어져 보면할 것을 건정하였다. 의의 부어보다는 데에진 정치를 통하여 이상적인 가장이에 도달라는 방안이 제일 뛰어버며, 그 과정이 힘들 경우 후 연구에 대한 방안을 떨어든 전도 선당하였다. 어로 안돼, 해상 프로젝트의 복한 점을 파악 가능했으며 이를 되로 프로젝트를 좀 더 전되게 사질 방법에 대해 가수가