

2021 시스템분석설계 개인별 팀프로젝트 기획안					
학번		이름		휴대폰	
이메일					
제 목	조심해! 코로나19				
개 요	최근에 기승을 떨치는 코로나19를 대비해 자신의 동선을 기록하고 확진자와 겹치는 장소가 있음을 알려주는 앱이다.				
분 야	<input type="checkbox"/> 웹 정보/쇼핑 시스템 <input type="checkbox"/> 인공지능 <input checked="" type="checkbox"/> 앱 정보 시스템 <input type="checkbox"/> IoT 관련 시스템 <input type="checkbox"/> 윈도 시스템 <input type="checkbox"/> 콘솔 시스템 <input type="checkbox"/> 기타 ()	운영체제	<input type="checkbox"/> Windows <input type="checkbox"/> Unix/Linux <input type="checkbox"/> iOS <input checked="" type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> 기타 ()		
개발 기술	<input checked="" type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> ASP/JSP <input type="checkbox"/> DBMS <input type="checkbox"/> Python 관련 <input type="checkbox"/> 기타 ()	주요 모듈	<input checked="" type="checkbox"/> Server <input checked="" type="checkbox"/> Client <input checked="" type="checkbox"/> APP <input type="checkbox"/> 기타 ()		
배 경 및 필요성	<p>코로나19가 전국적으로 장기간 지속되며 확산됨에 따라 우리는 이제 무의식적으로 외출을 기피하고 있으며 정부는 외출을 최대한 자제하는 방향으로 권고하고 있다.</p> <p>그러나 직장인들은 항상 자신의 일터를 평일, 주말 시간의 구매 없이 출근해야 하며, 학생들은 성적 향상과 입시 준비를 위해 학교와 학원으로 항상 출석해야만 한다.</p> <p>이렇게 코로나19가 유행하고 있음에도 현대인들은 자신의 의지와는 상관없이 외출을 해야만 하며 우리는 항상 자신의 동선이 확진자와 겹치지 않았는지 걱정하고 있다.</p> <p>하지만 확진자의 동선을 알기 위해서는 자신이 거주하고 있는 구청 및 자신이 이동했던 곳의 지자체 홈페이지 및 블로그를 그때마다 확인해야 하는 번거로움이 있다.</p> <p>그래서 이 앱은 이러한 문제점을 해결하고 자신의 동선을 스마트폰의 탑재되어 있는 GPS로 체크 및 기록하여, 자신의 동선이 확진자와 겹치는 곳을 빠르고 간편하게 알려준다.</p>				
유사 제품	“코로나 알리미”, “코로나 탐지기”, “코로나 동선 안심이” 등.				
주요 기능	<ol style="list-style-type: none"> 현재 제공받는 파편화된 정보를 한곳에 볼 수 있게끔 각 지자체 및 질병관리본부 홈페이지 등을 편리하게 한곳으로 모아 클릭하면 링크화되어 바로 연결 가능한 페이지를 만든다. 사용자들이 쉽고 간편하게 단순한 클릭만으로도 코로나19 확진자의 정보를 직접 확인 가능하다. 사용자의 휴대폰에 앱이 사용 중이지 않을 때에도 정보 및 위치를 수집하기 위해 앱을 기기 에 액세스하며, 스마트폰에 탑재되어 있는 GPS를 사용해 자신의 동선을 기록하여 어디서 출발 하였으며 언제 도착하였는지 위치 정보를 기록한다. 각 지자체 및 질병관리본부 홈페이지를 참고하여 확진자의 동선 및 시간을 확인한다. 그 후에 확진자의 동선을 위도와 경도를 기록 후 표기한다. 표기한 자료들을 서버에 올리며 확진자의 동선과 2주일간 사용자의 GPS가 겹치게 되면 시간은 언제이며 장소는 어디인지 알려주게 된다. 코로나 빠른 소식을 전달하기 위해 각종 뉴스와 속보 등을 알려주는 페이지를 개설하며 메인 페이지에 막대형 그래프를 통해 코로나의 확진자 수를 보기 쉽게 알려준다. 				

주요 화면

2021년 03월 11일 16:51
서울특별시 구로구 구로로 445

GPS On

뉴스속보	집중 우형	코로나 19 경보
	동영상	

신규 확진자

200	356	265	420	220	336
05	06	07	08	09	10

코로나바이러스감염증-19

English 中文

코로나19 백신 및 예방접종 | 중앙사고수습본부 | 중앙방역대책본부

사회적 거리 두기 수도권 2단계, 비수도권 1.5단계 거리 두기 2주간 유지
5인 이상 사적 모임 금지 조치 유지(전국)
3.15.(월) ~ 3.28.(일)

환자 현황 (3.12. 00시 기준, '20.1.3. 이후 누계)

일일확진자	국내발생 467	해외유입 21
-------	-----------------	----------------

확진환자 (누적) 94,686 전일대비 (+ 488)	격리해제 85,743 (+ 1068)	치료 중 (격리 중) 7,281 (- 590)	사망 1,662 (+ 10)
--	-----------------------------------	--	------------------------------

검사현황 펼쳐보기

주간 환자 추세 펼쳐보기

지역별 거리두기단계 펼쳐보기

시도별 확진환자 현황 펼쳐보기

- 코로나19 백신·치료제 정보를 한눈에
- 코로나19 국민제안
- 지자체용 대응지침
- 선별진료소 · 국민안심병원 · 호흡기전담클리닉 찾기
- 대상별 피해지원 정책

코로나 19 경보 레인

서울시	중대위
부산시	중대위
성남시	중대위
대구시	중대위
수원시	중대위
광주광역시	중대위
대전시	중대위
울산시	중대위
강원도	중대위
충청도	중대위

경상대! 코로나 19

< 2021년 3월 Month >

일	월	화	수	목	금	토
7	8	9	10	11	12	13

서울특별시 구로구 구로로 445

124 30만 ~ 184 30만

2월 22 일

서울특별시 구로구 구로로 445

2021 134 ~ 2021 50만

2월 22 일

차별성

지금까지 출시된 코로나 앱들은 코로나 확진자 수를 간편하게 알려주거나 확진자의 동선에 근접하면 알람이 울리는 등 한 가지 기능에 집중된 앱이 많았다. 하지만 이 앱은 코로나의 정보를

	간편하게 확인 가능하며 자신의 동선과 확진자와 겹치지는 않는지 알려주며 지자체 홈페이지 등을 한눈에 볼 수 있게끔 모아 들어갈 수 있도록 만들고 코로나 신규 확진자 추세를 볼 수 있는 등 앱에 다양한 기능을 종합해 추가하는 것이다.
--	---