2022학년도 모바일프로그래밍 프로젝트 완료 보고서

프로젝트명

2022 년 6 월 15 일

컴퓨터정보과

|  |  |
| --- | --- |
| 팀명 | 워킹홀리데이 |
| 팀장 | 이 민 철(201844090) |
| 팀원 | 1. 이 기 원(201844089) |

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

2022년도

컴퓨터정보과 모바일프로그래밍 프로젝트

**수행 결과보고서**

(분야 : Android 기반의 앱 개발)

연구과제명 : Google map을 이용한 달리기 앱

2022. 6. 15

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

|  |
| --- |
| **본 과제(결과물)는 인하공업전문대학 컴퓨터정보과 모바일프로그래밍 교과목의 프로젝트 완료보고서 입니다.** |

제 출 문

**• 분 야 :** Android **기반의 소프트웨어 개발**

**• 연구과제명 : Google map을 이용한 달리기 앱**

**• 프로젝트 책임자 : 인하공업전문대학 컴퓨터정보과 이민철**

2022년도 인하공업전문대학 컴퓨터정보과

모바일프로그래밍 교과목의 프로젝트 결과물로 이 보고서를 제출합니다.

2022. 6. 15

**프로젝트 책임자 : 컴퓨터정보과(201844090) 이 민 철 (인)**

**공동 참여자 : 컴퓨터정보과(201844089) 이 기 원 (인)**

인하공업전문대학 컴퓨터정보과 학과장 귀하

프로젝트 요약문

|  |  |
| --- | --- |
| 분 야 | Android **기반의 소프트웨어 개발** |
| 프로젝트명 | Google map을 이용한 달리기 앱 |
| 프로젝트  책임자 | 컴퓨터정보과(학번) 홍길동 |
| 연 구 내 용 | |

참여자 인적사항

1. 프로젝트 팀장

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 성 명 | | 이 민 철 | 학 번 | 201844090 |
| 학 과 | | 컴퓨터정보과 | | |
| 연락처 | H.P | 010-2880-5432 | | |
| E-mail | lmc2819@naver.com | | |

2. 프로젝트 팀원

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 성 명 | | 이 기 원 | 학 번 | 201844089 |
| 학 과 | | 컴퓨터정보과 | | |
| 연락처 | H.P | 010-2498-7915 | | |
| E-mail | gewonlee99@naver.com | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 목 차 |  |
|  | **1.** 프로젝트 목적 | **1** |
|  | **2.** 프로젝트 목표와 기대 효과 | **1** |
|  | **3.** 프로젝트 진행범위 및 방법 | **1** |
|  | **4.** 프로젝트 주요 내용 | **3** |
|  | **5.** 연구 결과물 | **5** |
|  | **5-1. 프로젝트명** | **5** |
|  | **5-2. 프로젝트 개요** | **5** |
|  | **5-3. 프로젝트 수행 세부 일정 및 내용** | **6** |
|  | **5-4. 프로젝트 결과** | **16** |
|  |  |  |
|  | **- 부 록 -** | **17** |
|  | 사용자 설명서 | **19** |
|  |  |  |

1. 프로젝트 목적

1-1

Google map을 활용하여 운동 애플리케이션을 만든다

2. 프로젝트 목표 및 기대효과

‘nike run club‘이라는 앱같이 달리기 또는 걷기를 하였을 때 Google map, GPS 기능을 이용하여 이동반경, 이동 거리, 운동 시간, 속도 등을 표시해준다.

이 앱을 이용하여 운동을 하고 자신의 이동 거리, 속도 등을 복고 피드백을 받을 수 있다.

3. 프로젝트 진행범위 및 방법

android studio를 이용하여 앱 개발 후 android phone을 이용하여 직접 실습

4. 프로젝트 주요 내용

5. 프로젝트 결과물

5-1. 프로젝트명

Google map을 이용한 달리기 앱

5-2. 프로젝트 개요

지도 기능과 GPS 기능을 이용하여 운동량 파악하는 앱 개발

5-3. 프로젝트 수행 세부일정 및 내용

■ 프로젝트 수행 세부 일정

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 프로젝트 진행 계획(2022. 5. 1. - 2022. 6. 15 ) | | | | | | | | | | |
| 진 행 내 용 | 책임자 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 비고 |
| 화면 설계 | 홍길동 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DB 설계 | 홍이동 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 로그인 구현 | 홍삼동 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

■ 프로젝트 수행 내용

5-4. 프로젝트 결과

• 프로젝트 소스 •

• 사용자 메뉴얼 (부록)

부 록

1. 프로그램 Source 18

2. 실행 파일 CD 25