2009년도 캡스톤 디자인 1 종합설계 프로젝트 요약 계획서

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **팀명** | COWAY | | **제출일** | | 2018년 4 월 13 일 | |
| **지도교수** | 윤상민 교수님 | | | | | |
| **프로젝트제목** | COWAY | | | | | |
| **팀원** | **성명** | **학번** | | **e-mail 주소** | | **SNS ID** |
| 신종혁(조장) | 20132889 | |  | |  |
| 이성준 | 20123087 | |  | |  |
| 박세용 | 20123043 | |  | |  |
| 최인정 | 20142773 | |  | |  |
|  |  | |  | |  |
|  |  | |  | |  |
| **설계**  **프로젝트**  **개요** | **목표:** **수기로 작성된 수도 코드를 사진으로 찍어 이를 텍스트 형태의 JAVA 코드로 변환**  **개발 내용: front end – android**  **Back end – 영상처리(python)**  **서버(java)**  **인터프리터(java)**  **결과물 내역: android app**  **현실적 제한요소: 수도코드 문법 제한**  **Library Import 관련 기능 제한**  **관련 현황 및 배경: 웹 기반 상위 언어 변환 서비스 존재**  **차별화 전략: 모바일 기반의 서비스**  **상위 언어간 변환이 아닌 수도코드 – 상위언어 변환 시도**  **기대효과: 코딩의 시공간적 제약 감소**  **상위 언어의 문법에 의한 진입장벽 감소**  **문법적 요소 없이 아이디어에 집중 가능** | | | | | |

(주의)요약제안서는 1페이지로만 작성한다.(폰트크기 변경불가, 1페이지이상 작성시 제출불가)