|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | |  | | **2021년 공개SW 개발자대회 개발계획서** | |  | |

**□ 참가팀 개요**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **구 분** | | **세부내용** | | | | | | |
| **팀 명** | | 지원이 필요한 지원팀 | | | | | | **총 인원 ( 1명)** |
| **참가**  **지원** | **부문** | DRW00002d602aff**학생** | | | | DRW00002d602b01**일반** | | |
| **자유과제** | DRW00002d602b03 인공지능 | | DRW00002d602b05 사물인터넷 | | DRW00002d602b07 빅데이터 | | DRW00002d602b09 클라우드 |
| DRW00002d602b0b 블록체인 | | DRW00002d602b0d 보안 | | DRW00002d602b0f 모바일 | | DRW00002d602b11 기타 |
| **기업과제형** | DRW00002d602b13 TmaxOS | | | DRW00002d602b15 클라우드 바리스타 | | DRW00002d602b17 매니코어SW | |
| **사회문제형** | DRW00002d602b19 환경 | | | DRW00002d602b1b 사회적 약자 | | DRW00002d602b1d 감염병 | |
| **프로젝트 활용방향** | | DRW00002d602b1f 대회참가 | | DRW00002d602b21 졸업작품 | | 비즈니스화 (창업 등) | | DRW00002d602b25 직접입력  ( ) |
|  | | | | | | | | |
| **□ 출품작 요약** | | | | | | | | |
| **프로젝트 개요** | | | | | | | | |
| **프로젝트명** | | |  | | | | | |
| 본 프로젝트의 명칭은 “지역 시기 무관 스타의 SNS서비스 개발”이라 한다. | | | | | | | | |
| **프로젝트 개발배경 및 목적** | | |  | | | | | |
| * 스타와 전세계 팬덤을 위한 SNS * 세계 곳곳의 유튜브의 ‘알 수 없는 알고리즘 영상’(유튜브 알고리즘이 지역·연령·즐겨보는 영상 등을 기반으로 추천해주는 영상 중 많은 유저의 선택을 받은 영상)에 의해 뜬 스타의 팬덤유입   유튜브에는 “알고리즘의 선택을 받은 영상”이라는 것이 존재합니다. 지역, 연령, 평소 즐겨보는 영상에 따라 추천해주기 때문에 시청자에게 깊은 인상을 남길 수 있습니다. 그러나 계속해서 영상 속 스타에게 빠지게 만들 인프라(예: Weverse, V LIVE)가 부족한 기획사는 완벽한(공감대가 일치하는) 팬덤을 잡을 기회를 놓치고 맙니다. 그렇다고 시기와 장소도 모르는 이벤트에 배보다 큰 비용(개발자, 서버, 플랫폼 입점비)을 지출하며 버틸 기획사는 많지 않습니다. 국내의 가장 큰 기획사 HYBE의 팬 SNS인 Weverse조차도 현재 Play store와 App store 리뷰에 “버퍼링이 너무 길다”, “댓글이 업로드 되지 않는다” 등의 서버 이슈를 보이고 있습니다.   * 스타의 잠재적 시장 발굴 기회비용 감소 * 적은 비용으로 전세계서비스 SNS의 안정된 서비스   유튜브 알고리즘 스타를 위한 오픈소스 SNS야 말로 멀티클라우드의 장점을 십분 활용할 수 있는 서비스로 적합하다고 판단했습니다. | | | | | | | | |
| **프로젝트 개발 계획** | | |  | | | | | |
| ~7/31 구체적인 개발기획: 개발환경 설정; 앱 기능 기획 및 디자인; 서버의 역할 구체화  ~8/14 Firebase 또는 로컬 서버를 이용해 프로토타입 개발 : 안드로이드 어플  ~8/18 Azure, AWS 등 클라우드 환경으로 서버 이전  8/14~9/8 테스트 및 버그 수정 + 제출을 위한 보고서 작성  8/31~ 클라우드 바리스타의 MC 서비스로 이전 + 유지보수를 위한 문서 작성 | | | | | | | | |

**□ 팀정보**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **팀 구 성** | **성명** | **소속** | **이메일** | **연락처** |
| **팀 장** | 정지원 | 서울공업고등학교 | jimmychung00@naver.com | 01050940321 |
| **팀 원** |  |  |  |  |

\* 팀원 수 만큼 칸을 늘려서 추가 작성 해주세요.