|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | |  | | **제11회 공개SW 개발자대회 출품작 개발계획서** | |  | |

**□ 참가팀 개요**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **구 분** | | **세부내용** | | | |
| **팀 명** | | 엔젤스크립트 | | | **총 인원 ( 4명)** |
| **팀 구 성** | | **성명** | **소속** | **부서/학과** | **직위/학년** |
| **팀 장** | | 김여진 |  |  |  |
| **참가**  **지원** | **부문** |  | |  | |
| **분야** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | |  | | | |
| **출품작명** | | 일만해? | | | |
| **출품작 소개**  **(요약)** | | **최저시급1만원시대의도래를가능하게할 위치기반 단기알바 앱.**   * 일만해는 스마트 폰으로 현재 내 위치에서 가까운 1시간에 1만원 짜리의 단기알바 정보를 제공하는 앱입니다. * 철저한 위치기반의 서비스로 지금,바로,빠르게,즉시 내 시간과 비용을 유용하게 사용할 수 있습니다. * 지금 당장 급하게 도움이 필요한 처지에 있는 사람이라면 누구라도 구인을 할 수 있도록 제공합니다. * 구인 확정 후에는 고용자와 피고용자간의 위치정보를 기반으로 찾아가는 네비게이션 서비스를 제공합니다. | | | |

**□ 출품작 개발 계획서**

|  |
| --- |
| 1. 개발배경 및 목적   * 학자금 대출 때문에 학업과 아르바이트를 병행하는 대학생들,남는 공강시간 1시간이나 갑작스러운 휴강으로 인한 빈 시간에 만원을 벌 수 있다면? * 사회 초년생,유리지갑의 비정규직 직장인들이 퇴근 후 1시간, 출근 전 1시간 등 그냥 보내기엔 아쉬운 남는 자투리 시간을 이용하여 돈을 벌 수 있다면? * 정직원을 고용하는 것이 부담이 가는 중소기업, 혹은 자영업자들이 바쁜 시기에 일손이 급히 필요하다면? * 최저임금이 1만원이 한국 사회에 가져올 긍정적 요소과 가치들을 시험적으로 경험해 볼 수 있다면? * 이 네 가지의 질문들을 해결해 줄 수 있는 정보공유가 가능한 프로그램이 제공 되면 어떨까 하는 생각에 제작하게 되었습니다.   2. 개발환경 및 개발언어   * HTML5와 java 이용한 웹 앱. * 라즈베리파이 서버 * 안드로이드 스튜디오와 이클립스 IDE..   3. 시스템 구성 및 아키텍처   * Spring frame work * Jquery library * Bootstrap library * T.map open API * Oauth open API   4. 프로젝트 주요기능   * 현재 내 위치를 기반으로 작동되는 지도위주의 UI를 사용합니다. 간편하고 직관적인 디자인으로 누구라도 손 쉽게 접근 가능한 UX를 제공합니다. * 고용자와 피고용인의 위치정보를 상호간 알 수 있도록 제공하여, 일을 해야 하는 거리와 내 위치간의 가늠이 쉽도록 합니다. * 고용거래의 확정 이후, 만나는 장소까지의 최단거리 정보를 실시간 네비게이션으로 제공합니다. * 한 명의 유저가 고용자가 될 수도, 피 고용자가 될 수도 있습니다. 필요하다면 누구라도 일자리에 지원 할 수 있고, 또 고용할 수 있습니다. * 고용거래의 성사 이후,임금 미지불등의 불미스러운 일이 없도록 안전거래 기능을 제공합니다. * 고용거래의 종료 이후 상호간의 별점 후기를 남길 수 있도록 하여 해당 유저의 신뢰도를 이용자들이 스스로 판단할 수 있도록 정보를 제공합니다.   5. 프로젝트 추진 일정   * ~ 6월 24일 : DB설계&디자인 시안 픽스 * ~ 7월 01일 : 개발 환경 구축 및 작업내용 분담 * ~ 7월 08일 : 프로토타입 코딩 * ~ 9월 30일 : 개발완성 * ~10월 14일 : 테스트 및 수정 * ~10월 21일 : 프로그램 출품   6. 기대효과 및 활용분야   * 고용자와 피고용자모두 시간을 효율적으로 사용할 수 있게 되며,지역 사회 단위의 소규모 경제활동이 활성화됩니다. * 수요와 공급 사이에서 피크타임에만 필요한 일손을 빠르게 구할 수 있게 됩니다. * 일자리 나누기에 인식 변화에 대한 작은 한 걸음이 될 수 있습니다. * 다방면의 일을 해 볼 수 있는 기회를 통하여 부담 없이 다양한 분야의 사회경험이 가능해집니다. * 알바비 미지급이나 알바생 무단퇴사 등의 걱정 없이 동등한 위치에서의 노동을 경험해 볼 수 있습니다.   7. 기타(출품작에 대한 추가 설명 및 PT 자료 등 첨부 가능)   * - PPT로 첨부합니다. |