## 해피해킹 프로젝트 과정 소개서

## ■ 해피해킹 강사진 소개

해피해킹 강사진은 코딩교육 단체인 '멋쟁이사자처럼'의 설립/운영 및 다양한 형태의 IT 교육을 진행해 왔습니다. 교육 기관(서울대, 고려대 등)을 대상으로 한 창업 및 기술 교육과, 기업(SK 텔레콤, 현대카드 등) 임직원 대상의 프로그래밍 교육을 운영하고 있습니다. 기술의 장벽을 낮추고자하는 현업 개발자들이 모여 지난 4 년 간 4,000 여명 이상의 교육생을 대상으로 웹/모바일 개발, 데이터사이언스(머신러닝/딥러닝), 그리고 블록체인 교육을 제공해왔습니다.

멀티캠퍼스에서는 '블록체인 아카데미'에서 이더리움 DApp 개발 과정과 Hyperledger 과정을 포함한 블록체인 교육을 진행하고 있으며, '4 차산업혁명 선도 인재 양성' PJT 과정(빅데이터/IoT/커넥티드카/스마트팩토리/3D 프린팅 등)과 '청년취업아카데미' 과정에서 장기 교육 및 멘토링에 참여하고 있습니다.

## ■ 교육과정 소개

- 1) 아이디어톤/해커톤 과정을 통해 팀별로 만들고 싶은 서비스를 구상하며 발표를 진행하고, 실제 서비스를 만들어 나갑니다. 내가 필요하다고 생각했던 서비스 혹은 이전에 배운 자신의 기술 스택을 활용한 서비스도 좋습니다.
- 2) '애자일 방법론'을 사용하여 프로젝트를 진행하게 되며, 프로그래밍 교육은 해당 방법론을 가장 잘 적용할 수 있는 웹 프레임워크로 진행합니다. 실제 스타트업/IT 기업에서 활용하고 있는 최신 기술 스택을 활용하게 됩니다.
- 3) 뿐만 아니라, 오늘날 개발자 취업을 위해 필수적인 Amazon Web Services 를 바탕으로 클라우드 서비스를 통해 배포 환경을 구성할 예정입니다.
- 4) 마지막으로 실제 현업 개발환경에서 필수적인 Git/Github 을 통한 소스코드 및 프로젝트 관리, 협업을 배울 수 있는 기회가 될 것입니다.

새로운 언어와 개발도구를 배운다는 것에 부담감이 드실 수 있습니다. 하지만, 저희가 교육할 프레임워크는 기존에 배우셨던 것보다 쉽고 빠르게 프로젝트 개발을 할 수 있습니다. 뿐만 아니라 '거인의 어깨 위에서' 모든 것을 바닥부터 만들지 않고, 다양한 오픈소스와 API 를 활용하는 방법 배움으로써, 빠른 시간 내에 상용 서비스를 기획하고 프로젝트를 진행하는 경험을 하실 수 있습니다.

상용 소프트웨어 개발 경험, DevOps 운용 경험(AWS) 및 Github 사용 경험은 최근 스타트업뿐만 아니라 대기업 개발 직군에서는 필수 혹은 우대사항으로 채용공고에 포함되어 있습니다. 이러한 기술의 변화에 맞추어 (1)취업 시장에서의 우위를 가져가고, (2)짧은 4 주라는 시간 내에내 손으로 무엇인가 만들어보는 경험을 전달해드리도록 하겠습니다.