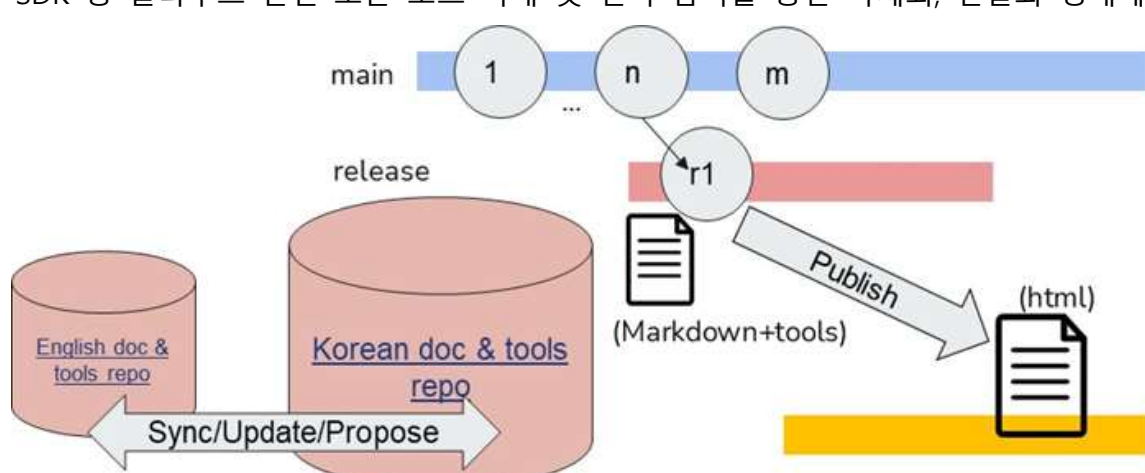


[서식] <SW분야 산학협력프로젝트(제안서)>

과 제 명	마이크로소프트 / DevRel 한글 문서화 및 국제화에 관한 개발 / 연구		
참여기업	한국마이크로소프트		담당자(직위)
	휴대전화	010-5915-2812	이메일
팀원요건	최영락 매니저 yeongrak.choi@microsoft.com		
<ul style="list-style-type: none">○ 기 프로그래밍 언어 지식을 기반으로 한 JavaScript / Ruby on Rails 개발 툴 사용에 두려움이 없으며, Git/GitHub 사용을 통한 오픈 소스 개발 환경에 익숙 또는 개발 & 기여를 하고자 하는 학생○ Markdown 사용이 익숙하며 Documentation (Docs) as Code를 통한 국제화 프로세스 및 DevOps 활용 방법을 프로젝트를 통해 배우고 싶은 학생○ 클라우드 SDK에 대한 영어 문서를 보다 잘 이해하여 한글화에 기여하고자 하는 학생			
추진배경	<ul style="list-style-type: none">○ 클라우드 사용이 확대되면서 영어로 된 소프트웨어 및 문서 단순 번역 (Translation)에서 벗어나 현지화 (Localization, L10n), 국제화 (Internationalization, I18n) 방향으로 확대 중○ 지속 가능한 소프트웨어 관리/개발을 위해 DevOps 및 Docs as Code 접근 방식이 필요		
프로젝트 목표 및 내용	<ul style="list-style-type: none">○ Markdown 으로 작성된 영문 문서를 HTML로 퍼블리싱하는 문서 도구를 한글 번역 Markdown에 활용 (주 대상: Azure SDK, Microsoft DevRel – beginner series)○ Docs as Code 및 DevOps (Azure DevOps, GitHub Actions) 기술을 활용한 최적의 브랜칭 모델 사용 및 이슈 / 버전 관리를 위한 연구 및 구현○ 오픈 소스 저장소를 활용한 지속 가능한 한글 문서화 및 국제화 플랫폼 개선 및 구현<ul style="list-style-type: none">- SDK 등 클라우드 관련 오픈 소스 이해 및 번역 참여를 통한 국제화, 한글화 생태계 기여		
			
기대효과	<ul style="list-style-type: none">○ 문서화 및 국제화 관점에서의 소프트웨어 협업 개발, 소스 버전 및 결과물 (Artifact) 관리에 대한 기술 함양○ 오픈소스 및 클라우드 / DevOps 기술을 활용한 국제화 프로세스 기술 확보 및 다양한 다른 국제화 프로젝트에 활용 가능		