

2강 Apple Developer Site

- 개요

애플 개발자 사이트에 애플의 이벤트, 개발, 배포, 도구, 계정, 문서 등이 존재합니다.

애플의 트렌트를 지속적으로 관찰하는 방법중 하나로 개발자 사이트를 살펴보는 방법이며, 담당자는 가능한 빠르게 캐치하여 라온제품에 반영하거나 대응해야 합니다.

금일 전달할 내용을 요약하면 애플 개발자 사이트를 파악하고 개발자 계정을 등록하고 운영하는 방법론입니다.

- 애플의 신제품 릴리즈 패턴

- 매년 6월 즈음, WWDC 스티븐잡스, 팀쿡 CEO의 키노트 발표 (PPT)
 - 소프트웨어 개발자들을 위한 기술발표. 한국 시간 새벽 2시
- 사전에 개발자 초대(유료) -> 코로나 이후 온라인(무료)
 - Q&A 및 이벤트 등
- 이후 매년 9월 새로운 iOS 출시전 Beta 릴리즈
 - 개발자는 WWDC에서 발표했던 내용들을 beta에서 확인, 디버그 리포팅
- 매년 10월 안정화 된 새로운 iOS 정식 출시와 더불어 새로운 기기 출시

- 애플 개발자 계정

- 개인, 중소기업, 기관에서 용도에 맞는 프로그램 선택 (appstore, enterprise, dep 등)
- 프로그램내 개개인의 계정 권한 부여
 - 앱 개발부터 출시까지 분리되진 권한, 허가 존재
 - 라온에서는 김성도프로가 모든 계정의 소유자권한(superAdmin)
 - 엔터프라이즈, 앱스토어계정을 운영하며 개발 팀내 담당자들이 권한을 부여받고 업무진행

- <https://developer.apple.com/kr/>

- Apple Event

- WWDC21 요약
 - iOS15 (iPhone), iPad, watch 등 생략 (언택트 시대 적응 해법)
 - 페이스타임 링크를 통한 회의 참여(Grid view)
 - 웨어플레이 - 음악을 같이 들으면서 페이스타임
 - 웨어스크린 - iOS 끼리 화면 공유
 - 알림 기능 날짜, 상황, 사용패턴에 맞춰 자동 요약
 - 방해금지 모드, 일모드, 개인, 수면 모드 등 각각 개별 설정 가능(기존에는 방해금지만)
 - 라이브 텍스트 기능 (사진에서 텍스트를 인식)
 - 사진 추억 기능 업그레이드
 - 디자인
 - ios 플랫폼별 사용자 및 개발 가이드
 - 개발
 - Xcode(sdk), swift, iOS beta 관련(최신 xcode, ios profile)
 - 배포
 - 아래 상세 설명

- 개발자 계정 도움말
 - <https://help.apple.com/developer-account/#/>
- 계정 종류
 - 중소기업 - App Store Small Business
 - <https://developer.apple.com/kr/app-store/small-business-program/>
 - 개인 - App Store (₩129000)
 - <https://developer.apple.com/kr/programs/enroll/>
 - test flight
 - ad-hoc 배포 방식처리 테스트 기기 소유자로부터 UUID를 받지 않아도 됨
 - 배포 후 앱 테스트 관련 통계 제공
 - 테스트 기기 소유자만큼의 애플 계정 생성 (번거로움)
 - 순서
 - 앱 Archive
 - distribute app

- iOS App Store
 - upload to App Store Connect
- 업로드한 바이너리가 성공적으로 등록이 되면 애플에서 메일 수신
- App Store Connect 페이지 -> TestFlight 이동
 - 새그룹 추가
 - 빌드 탭 선택 후 upload한 바이너리 선택
 - 로그인정보 입력
 - 애플 심사
- 애플이 제공하는 두가지 방식의 테스트
 - 자신이 알고있는 테스터를 추가하는 방법
 - 테스트 할 email 정보 입력 (테스트 앱스토어 사용자 계정)
 - 계정으로 메일발송되어 다운로드 가능
 - 공개 URL을 생성하여 이 링크를 배포하는 방법
 - 공개링크 선택하여 링크를 실행하면 모두가 다운로드 가능
- 기업 - Apple Business Manager (₩ 355000)
 - <https://developer.apple.com/kr/programs/enterprise/>
- 기관, 교육 - Apple Business Manager / Apple School Manager (DEP)
 - <https://business.apple.com/#enrollment>
 - <https://support.apple.com/ko-kr/HT204142>
- 계정 권한 (계정 종류 별)
 - <https://developer.apple.com/kr/support/roles/#adep>