
모바일 어플리케이션 제작 기초

조윤희 강사

강의 소개

- 모바일 앱 제작을 위한 단계별 프로세스를 이해하고, 실행하여 다양한 형태의 앱을 개발 해 보는 수업입니다.
- 목적에 맞는 앱을 기획하고, 앱인벤터를 활용하여 제작할 수 있습니다.
- 앱 개발을 위한 화면 디자인 및 프로그래밍을 익히고, 간단한 앱을 구현하여 설치할 수 있습니다.

강사소개

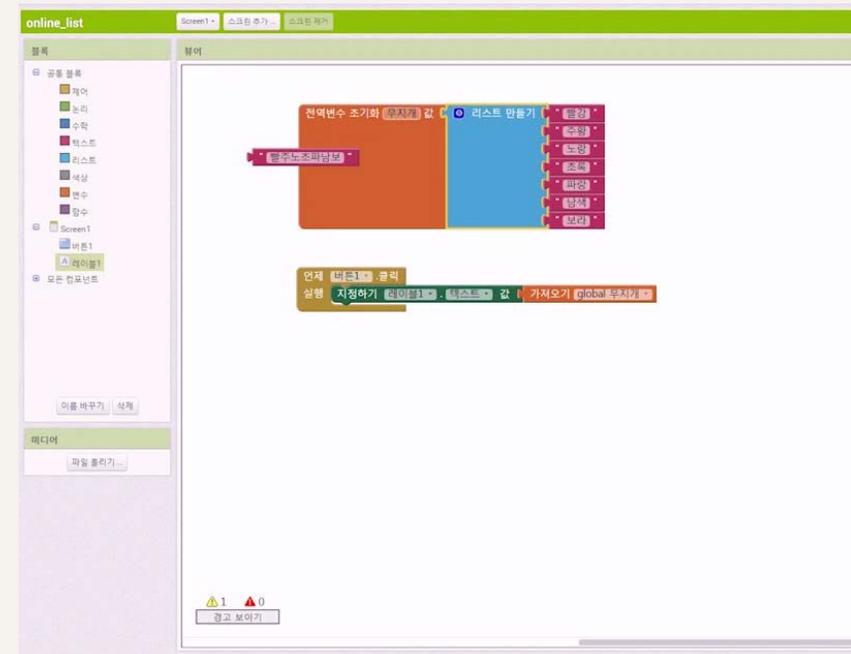
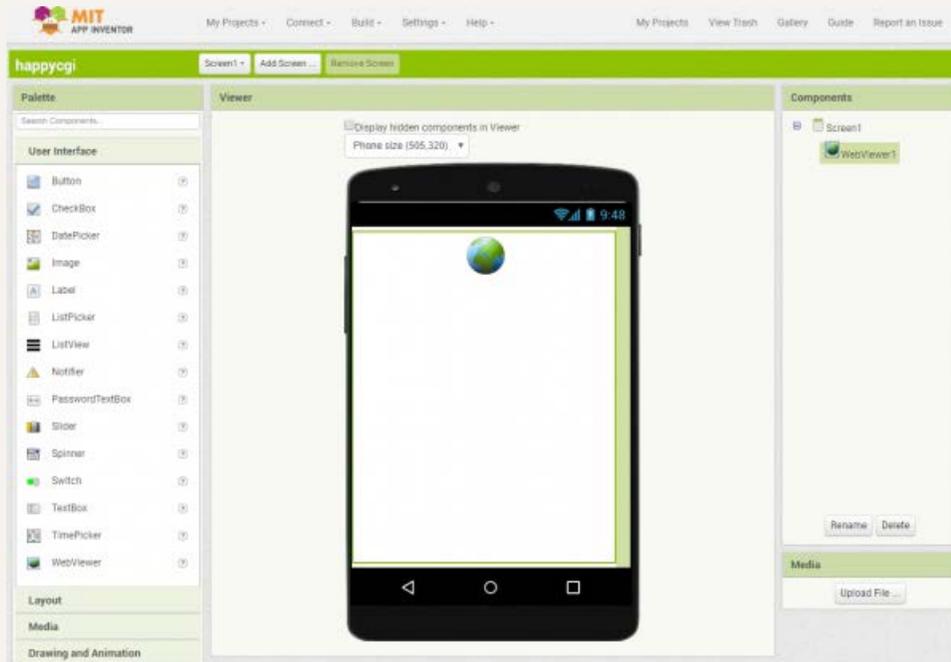
- 인천대학교 일어일문과 / 재능대학교 AI컴퓨터정보과
- 채울샘 강사협동조합 대표
- SW 미래채움 강사양성과정 강의 (인천, 경기, 경북 등)
- 자유학기제 코딩강사 (인천 청량중, 산곡남중 외)
- 인천광역시 연수구 청소년 진로지원센터 특강
- 군장병 SW.AI 역량강화사업 강의

강의 계획

차시	강의내용
1차시	모바일 어플리케이션 개발과 제작의 이해
2차시	앱인벤터의 구성과 컴포넌트 활용, 앱 디자인과 코딩
3차시	앱 제작 실습 : 센서 활용 생활 앱 제작
4차시	앱 제작 실습 : AI 활용 앱 제작
5차시	앱 제작 실습 : 게임 앱 제작
6차시	앱 제작 실습 : 함수의 활용

사용 프로그램 및 플랫폼

- App Inventor



기대효과

- 앱 개발을 위한 프로그래밍 기초 역량을 기를 수 있습니다.
- 앱 디자인을 위한 UI 및 UX 제작 능력을 연습합니다.
- 아이디어를 앱으로 구현하며 창의력을 발휘하고, 혁신적 사고능력을 키웁니다.
- 업무 자동화 및 효율성 향상을 위한 앱을 개발할 수 있습니다.