

스파르타코딩클럽 내일배움단

[왕초보]

유니티로 만드는 게임개발 종합반

SPARTA

목차

1. 커리큘럼 소개
2. 강의 특징점
3. 함께 들으면 좋은 과정
4. 훈련과정탐색표

커리큘럼 소개

[왕초보] 유니티로 만드는 게임개발 종합반

수강 기간 5주

총 강의 시간 8시간 38분

훈련 기간 35일, 총 48시간 (강의 및 실습을 포함한 기간입니다.)

강의 방법 동영상 강의

튜터 이력 이성언 튜터

- 현) 개발 부트캠프 내일배움캠프 유니티 양성과정 튜터
- 현) 메타버스 서비스 Inside 개발

유니티로 만드는 게임개발 종합반을 완주하면

1. 내가 좋아하는 게임으로 부수입을 만들 수 있어요.
2. 게임 업계에 진입할 수 있는 게임 개발 기초 능력을 쌓을 수 있어요.
3. 게임 클라이언트 개발자로 개발자 커리어를 발전시킬 수 있어요.

0주차 수업을 듣기 위한 사전 준비하기

총 3강 / 10분

- 1강 수강환경 튜토리얼
- 2강 즉문즉답 튜토리얼
- 3강 개발일지 튜토리얼

1주차 게임의 처음과 끝 경험해보기 : 빗물 받는 르탄이 게임

총 10강 / 2시간 56분

실습과제

빨강 빗방울 만들기

- 1강 오늘 배울 것 - [빗물받는 르탄이]
- 2강 기본 씬 구성
- 3강 애니메이션 맛보기
- 4강 캐릭터 움직이기
- 5강 빗방울 구현하기 - 빗방울 코딩하기
- 6강 빗방울 구현하기 - 랜덤한 빗방울
- 7강 빗방울 구현하기 - 반복 생성 로직
- 8강 점수 올라가게 하기
- 9강 게임 끝내기
- 10강 숙제 - 빨강 빗방울 만들기

2주차 게임의 처음과 끝을 단단하게 하기 : 풍선을 지켜라 게임

총 12강 / 1시간 25분

실습과제 화면 밖으로 떨어지는 네모를 없애기

- 1강 오늘 배울 것 - [풍선을 지켜라]
- 2강 기본 씬 구성하기
- 3강 풍선 & 마우스 만들기 - 풍선 애니메이션
- 4강 풍선 & 마우스 만들기 - 마우스 움직임 구현하기
- 5강 장애물 만들기 - 중력, 충돌
- 6강 장애물 만들기 - 랜덤 위치 생성
- 7강 시간 구현하기
- 8강 게임 끝내기 - 게임 종료 패널 만들기
- 9강 게임 끝내기 - 게임 종료 로직 만들기
- 10강 게임 끝내기 - 최고 점수 구현하기
- 11강 게임 끝내기 - 풍선 애니메이션
- 12강 숙제 - 떨어지는 장애물을 없애기!

3주차 게임의 중간을 풍부하게 하기 : 고양이 밥주기 게임

총 10강 / 1시간 44분

실습과제 해적 고양이 만들기

- 1강 오늘 배울 것 - [고양이 밥주기 게임]
- 2강 기본 씬 구성하기
- 3강 시작 씬 만들기
- 4강 강아지 만들기 - 밥 쏘기

-
- 5강 고양이 만들기 - 고양이와 배부른 고양이
 - 6강 고양이 만들기 - 종력, HP바
 - 7강 고양이 만들기 - 반복 생성 로직
 - 8강 레벨 구성하기 - 레벨업 표기하기
 - 9강 레벨 구성하기 - 레벨 반영하기
 - 10강 속제 - 해적 고양이 만들기!

4주차 보드 게임 만들어보기 : 카드 뒤집기 게임

총 11강 / 1시간 28분

실습과제 30초가 지나면 게임 끝내기

- 1강 오늘 배울 것 - [르탄이 카드 뒤집기 게임]
- 2강 기본 씬 구성하기
- 3강 카드 만들기 - 한 장
- 4강 시간 시스템
- 5강 카드 만들기 - 배치하기
- 6강 카드 만들기 - 이미지 랜덤 로직
- 7강 카드 만들기 - 애니메이션
- 8강 카드 만들기 - 뒤집기
- 9강 카드 만들기 - 판정 시스템
- 10강 게임 끝내기
- 11강 속제 - 30초가 지나면 게임 끝내기!

5주차 런칭을 위해 필요한 작업들 해보기

총 8강 / 1시간 3분

- 1강 오늘 배울 것
 - 2강 시작 화면 만들기
 - 3강 스플래시 이미지 만들기
 - 4강 소리 & 배경음악 넣기
 - 5강 빌드하기
 - 6강 광고 붙이기
 - 7강 게임제작 꿀팁 - 에셋스토어, next step
 - 8강 숙제 - 게임 돌려보기
-

강의 특징점

- 100% 온라인 강의로, 언제 어디서나 수강할 수 있어요.
- 왕초보 맞춤형 강의로, 누구나 어려움 없이 수료할 수 있어요.

1. 오프라인의 장점을 그대로 가져온 온라인 강의

- 10분 내로 질문 해결, 즉문즉답 : 공부하다 궁금한 점이 있으면 튜터에게 물어보세요. 과목별 즉문즉답 운영 시간 중 10분 이내로 답변해 드려요.
- 완주를 돕는 찐한 관리와 주차별 미션 : 수강기간 동안 재미있게 참여하실 수 있는 주차별 미션이 준비되어 있어요. 한 주 한 주 미션을 달성하다 보면 어느샌가 완주에 도달할 거예요!

2. 수강 후 결과물이 남는 강의

- 평생 소장 가능한 강의영상과 자료 : 완주 시, 강의 영상과 자료를 평생 소장할 수 있어요. 열심히 공부한 내용을 언제든지 복습할 수 있습니다.
- NCS 수료증 발급 : 여러분의 이력서에 IT 역량을 추가할 수 있어요. 수료 시, 증빙 서류로 활용 가능한 이공계 NCS 수료증을 발급해 드립니다.

필독! 내일배움단 주의사항

HRD-Net 홈페이지와 스파르타코딩클럽 홈페이지 가입 시 등록된 회원 정보가 동일해야 강의 수강이 가능해요. 정보가 다를 경우 동일하게 수정해 주세요.

함께 들으면 좋은 과정

내일배움단은 2개 과정까지 국비지원으로 수강할 수 있습니다. 연계성이 높은 과정을 함께 수강해보세요.

앱/게임 세트

웹개발과 데이터분석으로 파이썬 실력을 길러보세요.

유니티로 만드는 게임개발 종합반

내 손으로 모바일 게임을 만들고 수익화까지 시작하세요.

플러터로 시작하는 앱개발 종합반

새로운 기술 Flutter로, 나만의 앱을 보다 쉽게 구현해보세요.

함께 듣고 싶은 강의를 HRD-Net 홈페이지에서 제목으로 검색해보세요.

훈련과정 탐색표

국민취업제도 참여 시 필요한 훈련과정탐색표는 아래 링크를 눌러 다운로드할 수 있어요.

[\[클릭해서 훈련과정 탐색표 보기\]](#)