



형식 및 기간

- 직접 (5 일)
- 가상 (5 일)

Lightning Web Components 프로그래밍 (DEX602)

사용자 인터페이스
번개 체험

[지금 등록하세요](#)

개요

단일 코드베이스에서 여러 장치 및 화면 크기를 지원하는 Lightning Experience 및 Salesforce 모바일에서 실행되는 사용자 정의 응용 프로그램을 개발해야 할 책임이있는 경우이 클래스를 선택하면 기술이 다음 단계로 향상됩니다.

교육 전문가와 연결

[아메리카](#)

[아시아태평양](#)

[유럽 / 중동 / 아프리카](#)

이 과정에서는 마크 업, JavaScript, CSS, Apex 및 SLDS (Salesforce Lightning Design System)를 사용하여 Lightning Web Components를 프로그래밍하고 Salesforce 최종 사용자가 사용할 수 있도록하는 방법을 배웁니다.

누가이 과정을 수강해야합니까?

Lightning 웹 구성 요소 프로그래밍은 여러 Salesforce Experiences에서 실행되는 사용자 지정 Lightning 웹 구성 요소 및 응용 프로그램을 생성하려는 ISV (Independent Software Vendor) 및 웹 응용 프로그램 개발자에게 이상적입니다.

이 과정을 완료하면 다음을 수행 할 수 있습니다.

- 많은 Salesforce Experiences에서 사용할 Lightning 웹 구성 요소 개발
- Visual Studio Code, Git 및 Salesforce CLI를 Dev Hub 및 스크래치 조직과 함께 사용하여 최신 Salesforce 개발 환경에서 작업
- 사용자 정의 이벤트, 퍼블릭 메소드 및 pub-sub를 사용하여 Lightning 웹 컴포넌트 가 톡시

- 유선 서비스 및 필수 Apex를 사용하여 Salesforce 데이터 읽기 및 쓰기
- CSS 및 SLDS를 사용한 스타일 Lightning 웹 구성 요소
- 서비스 구성 요소, 지역화, 타사 JavaScript 및 외부 API를 사용하여 고급 구성 요소 구축
- 표준 구성 요소 및 사용자 정의 컨트롤을 사용하여 양식 작성
- 소스 추적 조직에서 개발하고 소스 추적되지 않은 조직에 배포

사전 작업

[이 Trailmix로 코스를 준비하십시오.](#)



TRAILHEAD
ACADEMY

[트레일 믹스, 트레일 헤드 아카데미](#)

전문가 주도 수업에 참석하기 전에 다음을 완료하십시오.

수업과 주제

수업에 참석하기 전에 컴퓨터에 설치해야 참여할 수 있는 몇 가지 사항이 있습니다. [여기에](#) 나열된 단계를 따르면 **Salesforce** 기술과 지식을 즉시 개발할 수 있습니다.

소개

- 코스 소개

Lightning Web 구성 요소 소개

- Lightning Web Components 모델
- Lightning Web 구성 요소 만들기
- 스타일링 부품
- 구성 요소 속성 정의
- DOM 이벤트 처리
- Debugging Lightning Web Components

- Working with Salesforce Data
- Using Base Lightning Components
- Raising and Handling Events
- Advanced Communication Between Components

Surfacing Lightning Web Components

- Building Lightning Pages with Components and App Builder
- Building Components for Lightning Experience Record Pages
- Surfacing Lightning Web Components
- Overriding Standard Actions
- Defining a Lightning Application
- Using Lightning in Visualforce Pages with Lightning Out
- Other Supported Experiences

Implementing Navigation and Layouts

- Using lightning-vertical-navigation
- Using lightning-datatable
- Implementing Button Groups
- Building Responsive Layouts

Building Advanced Components

- Creating a Custom, Responsive Datatable
- Defining Public Functions on Components
- Service Components and Toast Notifications
- Slots and Modal Notifications
- Localization
- Renderers and Third-Party JS

Working with Data

- Implementing Forms
- 사용자 정의 컨트롤을 사용하여 양식 구현
- 입력 데이터 확인
- Salesforce 레코드보기 및 편집
- 서버 요청이 완료되기를 기다리는 중

소스 추적 조직 작업

- 조직 개발 모델 및 배포

Jest를 사용하여 Lightning Web Components 테스트

Aura 개발자를 위한 번개 웹 구성 요소