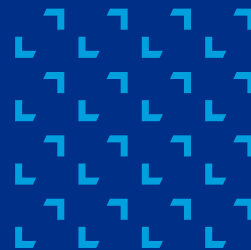


The logo for entando, featuring the word "entando" in white lowercase letters on a dark blue square background. The letter "e" has a small blue square to its left, and the letter "o" has a small blue square to its right.

Onsite Training and Certification

www.entando.com



Professional Developers

Training Package

Impara come creare rapidamente Modern Application con Entando.

Obiettivi del corso

Il corso di certificazione Entando Professional Developer fornisce la formazione fondamentale necessaria per essere uno sviluppatore Entando certificato. Il corso mira a fornire agli sviluppatori una comprensione dettagliata della piattaforma Entando e copre sia le basi teoriche che le tecniche di sviluppo pratiche. Sarà trattata un'ampia gamma di argomenti, tra cui gli scenari relativi alle Modern Application guidate dai processi con esercitazioni pratiche e le basi per l'integrazione con prodotti di terze parti. La certificazione Entando Professional Developer garantisce una conoscenza della piattaforma Entando approfondita.

Durata	3 giorni di Instructor-Led training + 2 giorni di training on the job per l'avvio di un progetto specifico + 3 giorni di training on the job remoto.
Location	Onsite (sede del cliente o sede Entando).
A chi è rivolto	Questo corso è rivolto a sviluppatori Full-Stack, sviluppatori Javascript, sviluppatori Java e Solution Architect.
Prerequisiti	<p>I partecipanti devono avere esperienza pratica con le seguenti tecnologie:</p> <p>Tecnologie Front End</p> <ul style="list-style-type: none">• Javascript (jQuery)• AJAX• Javascript o framework AngularJS/React//jQueryetc.• HTML5/CSS3 (markup e style)• Bootstrap3• Npm <p>Back End Technologies</p> <ul style="list-style-type: none">• Java J2EE/EE• Spring• Ant• Maven• Kubernetes <p>Altre</p> <ul style="list-style-type: none">• REST API• Web Services (JSON, XML, Spring HTTP, etc.)• Freemarker• Velocity (per creare Modelli di Contenuto)

Obiettivi Di Apprendimento

- Comprensione dei principi fondamentali di Entando
- Conoscenza di Modern e Process Driven Application
- Installazione locale di Entando
- Sviluppo di un tema / template personalizzato
- Layout di pagina personalizzati in Entando
- Configurazione di un sito con pagine e micro-frontend
- Sviluppo di un widget personalizzato
- Implementazione di un nuovo plugin
- Integrazione con servizi esterni
- Gestione e creazione di contenuti web

Agenda

Giorno -1 (prima del training)

- Installa e configura un'istanza Entando attraverso la guida Getting Started

Giorno 1

- Panoramica della piattaforma Entando
- Panoramica delle tecnologie utilizzate in Entando
- Panoramica dell'App Builder
- Come lavorare con gli elementi dell'App Builder (page, page template, content, content type, content template, attribute, widget, etc)
- Creazione hello world

Giorno 2

- Apprendimento dell'architettura
- Sviluppo di un plugin con Entando Blueprint
- Le API di Entando
- Il CMS di Entando
- Creazione e integrazione di Micro-frontend
- L'Entando Component Repository e la creazione di bundle Entando

Giorno 3

- Identity management e Keycloak
- DevOps e deployment
- Process driven application
- Apprendimento di Blueprint e estensione dell'Entando Blueprint
- Estensione dell'App Builder

Allestimento Laboratorio

Durante il corso di formazione Entando Professional Developer verranno svolti esercizi in laboratorio. È necessario installare ed eseguire Entando localmente sulla workstation di ogni studente. I seguenti requisiti minimi devono essere soddisfatti prima della formazione. Se non si è sicuri del proprio ambiente e si desidera ricevere assistenza, è possibile contattare Entando per una verifica.

Requisiti Sistemi Operativi:

- Windows Hosts: Windows 10 Pro RTM build 10240 (64-bit)
- Mac OS X hosts (64-bit): 10.9 – 10.12 o superiori
- Linux hosts (32-bit e 64-bit): Ubuntu 12.04 to 16.10, Debian GNU/Linux 7 (“Wheezy”) e 8 (“Jessie”), Oracle Enterprise Linux 5, Oracle Linux 6 e 7, Red Hat Enterprise Linux 5, 6 e 7,
- Fedora Core / Fedora 6 to 25, Gentoo Linux, openSUSE 11.4 to 13.2, Ubuntu 18.04

Requisiti Software:

- Java JDK Version: 8.0
- Per Kubernetes in locale (opzionale): minikube, mini k8s, minishift o code ready containers

Requisiti Hardware:

- CPU: ogni tipo di processore x86-type (Intel e AMD)
- RAM: almeno 16GB RAM
- Hard Disk: 20Gb liberi

Browser Supportati:

- Microsoft Edge
- Mozilla Firefox (Ultima/Stabile)
- Google Chrome (Ultima/Stabile)
- Apple Safari / versions 12+

Programma di Certificazione

Il programma di certificazione di Entando offre ai partner un punto di riferimento per valutare la conoscenza di un candidato sulla piattaforma Entando e una certificazione che dimostra le capacità avanzate di sviluppatori.

Il programma

Le certificazioni attestano le competenze professionali sulla piattaforma Entando. Il programma di certificazione è stato progettato per i partner che desiderano acquisire solide conoscenze in base alle loro esigenze e preferenze.

Il programma di certificazione è rivolto a:

- Developer
- System administrator

Esame di certificazione

L'esame viene svolto al termine dei percorsi di training previsti per la certificazione.

Durata: 90 minuti

Punteggio minimo: 70%

Tipo di domande:

True/False - Ai candidati sarà chiesto di indicare se una dichiarazione è vera o falsa.

Scelta multipla risposta singola - I candidati saranno invitati a selezionare la risposta corretta tra le opzioni fornite.

Scelta multipla risposte multiple - I candidati saranno invitati a selezionare tutte le affermazioni corrette.

Il raggiungimento di riconoscimento come sviluppatore Entando Certified Professional dimostra la comprensione dei concetti fondamentali per lo sviluppo di componenti Entando, e l'esperienza necessaria per seguire le migliori pratiche per sviluppare soluzioni robuste, eleganti, e mantenibili basati sulla piattaforma Entando.



Entando is an open source software company providing the leading micro frontend platform for building enterprise web applications on Kubernetes.

The company is headquartered in San Diego CA with engineering centers in Europe. Entando was refounded in 2015 in response to the growing demand for tools and services to create modern web applications and has since stepped into international markets.

In 2015 Entando was named in the “Cool Vendors in Web Computing” Gartner report. In 2017, it became an official Red Hat Technology Partner. In 2018 the platform won the Digital360 Awards prize in the cloud computing category.


As a leader in modern software paradigms, Entando seeks to continuously and rigorously optimize and standardize the enterprise experience of building applications in the modern world, helping them succeed in any field. Entando has particular expertise in the banking, public sector, and services industries.

Entando is supported by a strong ecosystem of certified partners that bring both industry expertise and local delivery capabilities to address our customers’ most common needs: time to market, continuous innovation, and simplicity.

 github.com/entando

 facebook.com/Entando

 linkedin.com/company/entando

 www.instagram.com/entandoinc

 twitter.com/entando

 www.youtube.com/c/EntandoVideos

