DM-ALX - Amazon Alexa Skills Builder e WebApi

ITCore Domotica - Domotica per Utenti e Architetti - Domotica

Durata:	Lingue:	Certificazione:
3 Giorni	**Italiano**	**-**

Descrizione del corso

Il corso consente a programmatori e sviluppatori di creare delle skills interessanti con Amazon Alexa. Il corso sarà costituito anche da una parte riguardante le WebApi di Microsoft per utilizzare e realizzare le skills. Il corso è propedeutico all'esame di certificazione in versione Beta: Alexa Skill Builder

Programma

Modulo 1:

- Services and http Services
- REST, RESTful, WCF,...
- Cosa sono le WebApi
- Creazione di una WebApi
- Model, View, Controller
- Entity Framework
- Model First, Data First, Code First
- Dependency Injection
- Routing e gestione dei parametri
- Post, Delete, Put/Patch, Update,
- WebApi Security

Modulo 2:

- Cosa sono Siri, Google Now, Cortana, ...Alexa
- Amazon Echo

ITCore Group
Via Balestra, 12
6900 Lugano (CH)
+41.091.9760019
www.itcoregroup.com

Via Lanino, 36
21047 Saronno (VA)
+39.02.84108669
www.itcoregroup.com

- Cosa sono le SKILLs: custom skills, smart home skills, flash briefing skills, video skills
- Come l'utente può interagire con le skill
- Cos'è l'Interation Model, Invocation Name, Intent, Slots
- Frasi supportate
- Voice Interface
- Creazione di un progetto Web API per Alexa
- Alexa Skill Kit (ASK)
- SSML (Speech Synthesis Markup Language)
- Test SKILL
- Session State
- Gestione delle richieste
- Creazione degli intenti
- Estensione degli intenti built-in
- Sicurezza e autentificazione
- Skill Certification