Pipeline

Pipeline is a Leading Learning Partners Association Member

MOC AZ-2006 - AUTOMATE AZURE LOAD TESTING BY USING GITHUB ACTIONS

APPLIED SKILL

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
0,5 giorni		9:00-13:00	

In questo corso Microsoft AZ-2006 - Automate Azure Load Testing using GitHub Actions, scoprite come implementare le GitHub Actions e configurare Azure Load Testing per automatizzare il test delle distribuzioni delle applicazioni.

Contenuti del corso

Implementare GitHub Actions

- Esplora GitHub Actions
- Esaminare un file del flusso di lavoro
- Implementare variabili e script in un flusso di lavoro
- Esplorare contesti ed espressioni in GitHub
- Gestire i segreti in GitHub

Implementare GitHub Actions per Azure

- Esplorare GitHub Actions per Azure
- Individuare le opzioni di autenticazione per GitHub Actions per Azure

Implementare Test di carico di Azure

- Esplorare Test di carico di Azure
- Creare e gestire test in Test di carico di Azure
- Creare un file di configurazione YAML di test di carico
- Definire criteri di errore e AutoStop
- Configurare segreti e variabili di ambiente

Partecipanti
Questo corso AZ-2006 – Automate Azure Load Testing by using GitHub Actions si rivolge a sviluppatori software.

Obiettivi

Pipeline

Pipeline is a Leading Learning Partners Association Member

Gli obiettivi di apprendimento di questo corso AZ-2006 – Automate Azure Load Testing by using GitHub Actions sono i seguenti:

- Essere informati su come sono implementate le azioni di GitHub, su come sono strutturati i file del flusso di lavoro e su come controllare l'esecuzione del flusso di lavoro;
- Saper usare GitHub Actions per Azure nei flussi di lavoro e configurare Azure con le entità di sicurezza necessarie per automatizzare i flussi di lavoro di sviluppo software tra GitHub e Azure;
- Saper ottimizzare le prestazioni dell'applicazione simulando carichi reali con il servizio Test di carico di Azure;
- Saper automatizzare i test di carico con GitHub Actions per garantire prestazioni e scalabilità regolari delle applicazioni.

Prerequisiti

Per partecipare con profitto a questo corso è necessario possedere i seguenti prerequisiti:

- Esperienza con GitHub e comprensione delle richieste di pull, delle fusioni di codice e di altre pratiche di gestione dei repository;
- Esperienza nella creazione di risorse in Azure.

Lingua

Lingua utilizzata nel corso/dal docente: Italiano
Il materiale didattico è in lingua Inglese

Materiali e Bonus

Il corso include:

- **documentazione** didattica accessibile via web, di durata illimitata;
- un **attestato** di frequenza inviato via e-mail una settimana dopo il termine del corso.

Hai bisogno di chiarimenti o ulteriori informazioni?
Vuoi organizzare un corso personalizzato?
Chiamaci: 02/6074791 Scrivici: formazione@pipeline.it