

Custom GitHub Actions

Resumen

En este curso aprenderemos a generar nuestras propias **GitHub Actions** personalizadas, y casi algo más importante cuando son necesarias. Además aprenderemos a bajo nivel como trabajan los **workflows**.

Después de este curso, los alumnos, además de ser capaces de generar sus propias **GitHub Actions** obtendrán unos conocimientos más sólidos en torno a las mismas y cómo funcionan los **workflows** dentro de **GitHub**.

Introducción

- ¿Cuándo construir nuestras **actions**?
- Tipos de acciones
 - JavaScript
 - Docker
- Metadatos de las **actions**
- Interacciones con el **Host**
- **Public** vs **Private**

JavaScript Action

- Preparando el Entorno
- Generando la **action** básica
- **Event Data**
- Ejecutando **Command-line Programs**
- Consumiendo **GitHub REST API**

Docker Action

- Generando la **action** básica
- **Event Data**
- Ejecutando **Command-line Programs**
- Manejo de errores

Publicando al Marketplace

- Generando Documentación
- Versionad y Publicación

Ficha del curso

- Duración: 8 horas
- Rango de estudiantes recomendado: 6 - 12.