



CURSO MAGENTO

Descripción General

Curso orientado a usuarios y desarrolladores backend que necesiten conocer más los elementos principales que todo desarrollador de Magento 2 requiere.

Objetivo

Que el estudiante conozca los 3 pilares más importantes en Magento 2: Administración, Desarrollo FrontEnd y Desarrollo BackEnd.

Información

Duración

- 10 horas
- 5 días de Lunes a Viernes
- 9:00 a 11:00 horas

Requisitos

- Conocimientos básicos de Linux



Sección 1: Introducción

1. Introducción
2. Introduciéndote a Magento 2

Sección 2: Git Hub

1. Crear un repositorio en Git Hub
2. Creación de ramas de trabajo con Git Hub
3. ¿Cómo se le conoce a la tecnología de Git Hub?

Sección 3: AWS

1. Entorno en AWS
2. Crear cuenta en AWS
3. Creando una instancia en AWS
4. Amazon Web Services

Sección 4: Instalación

1. Crear usuario en Linux
2. Instalación del servidor Apache 2
3. Instalación de lenguaje PHP_7
4. Instalación de MySQL
5. Creación de la base de datos
6. Instalación de Postfix
7. Instalación de ElasticSearch
8. Instalando complementos
9. Instalando Magento 2.4
10. Instalando datos de ejemplo
11. Asignar nombre de dominio de GoDaddy a una instancia en AWS

Sección 5: Módulos en Magento

1. ¿Qué se puede conseguir con un módulo en Magento?
2. Modulo básico en Magento 2

Sección 6: Módulos FrontEnd

1. Mi primer página personalizada



Sección 7: Módulos BackEnd

1. Desarrollo para BackEnd, ACL, Menú
2. Módulos Backend
3. System.xml
4. System
5. Desarrollo BackEnd Grid
6. Desarrollando BackEnd Model
7. Model & Form Avanzado

Sección 8: Setup

1. Modelo de datos
2. InstallSchema
3. InstallData
4. UpgradeSchema
5. UpgradeData

Sección 9: Modelo EAV

1. Introducción ¿Qué es EAV?
2. Modelo EAV
3. Creando la estructura del Model (Modelo de Datos)
4. Script de instalación y configuración Setup
5. La Clase de esquema InstalaSchema

Sección 10: Magento 2 Avanzado

1. Observer & Event Manager
2. EventManager Nativo
3. Cronjobs & Crontab
4. Api Web Rest & Soap
5. Web Api Authentication
6. Desarrollando Web Api