



JoinProcess

Líderes en Automatización



WEB SCRAPING

CON PYTHON, SELENIUM & SCRAPY

9 horas

PRESENTACIÓN

Podras entender que es web scraping, cómo y sobre que funciona, diferenciar con web crawling, poder entender y hacer el análisis del HTML de una página web, conocer los métodos de extracción y la libreria scrapy para realizar la tarea de web scraping, reconocer páginas web que usan JavaScript, aprender a automatizar interacciones con Python usando Selenium, automatizar el ingreso de captchas (reconocer dígitos), desarrollo de un spider para un e-commerce y aprender a automatizar un web spider.





OBJETIVOS

- Entender que es una Web Scraping, cómo y sobre qué funciona.
- Poder entender y hacer el análisis del HTML de una página web.
- Conocer los Métodos de extracción.
- Conocer la librería de Scrapy para realizar la tarea de Web Scraping.
- Reconocer páginas web que usan JavaScript.
- Aprender a automatizar interacciones con PYTHON usando SELENIUM.

Dirigido a:

Desarrolladores, analistas, jefes de proyectos, personal de instituciones involucradas en el diseño y desarrollo de modelos predictivos que buscan enriquecer sus datasets internos.

Profesionales de áreas de inteligencia comercial, marketing digital, business intelligence, etc.

Administradores de riegos y especialistas en modelos. Académicos, investigadores que busquen probar sus investigaciones con data distinta. Científicos de datos, entusiastas y público en general.



BENEFICIOS

- ◆ Material Didáctico.
- ◆ Resolución de casos prácticos.
- ◆ Descuentos especiales para los próximos cursos.
- ◆ Al terminar el curso se entregará un Certificado de participación.
- ◆ Las clases serán grabadas y se les facilitara la grabación a los alumnos inscritos.

PROGRAMACIÓN

Módulo 1:

- ✓ Qué es WEB SCRAPING?
- ✓ Selectores: XPATH&CSS.
- ✓ Acerca de SELENIUM & SCRAPY.

Módulo 2:

- ✓ Export a Output files.
- ✓ Limpieza de datos.
- ✓ Uso de requests

Módulo 3:

- ✓ Logging dentro de páginas web.
- ✓ Tips de scrapeo
- ✓ Scrapeando páginas con código JavaScript.



JoinProcess

Líderes en Automatización

Contáctenos:



JoinProcess



joinprocess_



contacto@joinprocess.com



+51974992338