

EDUCACIÓN 

AngularJS

Programa de Estudio

AngularJS

Genera aplicaciones dinámicas de manera simple y rápida, extendiendo el lenguaje HTML y utilizando todas las herramientas y ventajas que este poderoso framework tiene para ofrecer



Contenido del curso

En este curso se aprenderán a usar los conceptos básicos de este potente framework, tales como módulos, controladores, directivas, inyección de dependencia y otros tantos más que nos permitirán desarrollar sitios dinámicos de una sola página (conocidos como Single Page Application o SPA), para lo cual se utilizarán muchas de las herramientas provistas por AngularJS como son ruteo de URLs, refresco de contenido HTML de forma dinámica, utilización y consumo de servicios HTTP para luego mostrar el JSON resultante en nuestras páginas HTML.

PRÁCTICAS EN CLASE::

En este curso se desarrollará un Proyecto Integrador desde la primer clase hasta la última donde todos los elementos visto serán aplicados al mismo.

Se complementará con un PHP que reemplazará al JSON inicial, que contendrá un arreglo de empleados para poder traerlo a través del servicio HTTP.

También se trabajará en las dos últimas clases con rutas y cambios de vistas, junto a un PHP simple de confirmación de usuario y contraseña para poder acceder al panel principal.

Público

Este curso está orientado a maquetadores, programadores y personas en general interesadas en mejorar el conocimiento en frameworks de JS para conseguir mejor oportunidades laborales y crecimiento en el área.

Salida Laboral

Al finalizar este curso te convertirás en Desarrollador FrontEnd

Requisitos

Se requieren conocimientos sólidos en: Programación con Javascript o haber realizado el curso Introducción a la Programación con Javascript Es recomendable contar con conocimientos básicos en: HTML o haber realizado el curso HTML5: Fundamentos de una Página Web

Modalidad de cursado

Puedes tomar este curso en modalidad presencial o modalidad online

En este curso aprenderás a

- Crear aplicaciones de una sola página o SPA
- Generar Modulos dentro de AngularJS y sus dependencias
- Crear Controladores para darle comportamiento a nuestras páginas HTML
- Utilizar las directivas propias o nativas de AngularJS para darle dinamismo a nuestro sitio
- Utilizar Expresiones de AngularJS para mostrar contenido dinámico
- Utilizar filtros de AngularJS
- Generar un paginado utilizando filtros personalizados en AngularJS

Plan de Estudios

A close-up photograph of two men in business attire. The man on the left, wearing glasses and a blue suit with a striped tie, is looking down at a tablet. The man on the right, also in a blue suit, is smiling and pointing at the tablet with a pen. The background is bright and out of focus, suggesting an office environment.

1. Fundamentos de AngularJS

- Diferencia entre ng-bind y expresiones
- Primeros controladores
- Que es el ámbito de acción de un controlador
- Variantes en la creación de módulos desde angularjs
- Directiva ng-repeat
- Iteración de arreglo con objetos
- Directiva ng-model
- Primer evento y formulario de empleados

2. Comenzando a trabajar con filtros

- Introducción a filtros
- orderBy, filter, y limitTo
- Filtros desde los controladores
- Filtro orderBy dinámico
- ng-show, filter y animate
- Filtros Personalizados
- Filtros personalizados y paginado
- ng-options vs ng-repeat

3. Validación de formularios

- Introducción a validación de formularios
- Animate y validación
- Mensajes de error específicos
- Directivas ng-maxlength y ng-minlength
- ng-disabled y validación
- Clases de css específicas de validación
- ng-class y validación de formularios
- Introducción a ng-messages

4. Introducción al servicio http

De como instalar un servidor local

Introducción a \$http

Manejo de errores

Manejo de errores con \$log

Metodo post , data y headers

Servicio \$http, json y la aplicación de empleados

Trabajando con un arreglo en PHP y el servicio \$http

Introducción a login

5. Directivas Personalizadas y Route

Introducción a directivas

Directivas y controladores

Isolar el scope en las directivas

Isolar el scope alternativas

Template URL

Introducción a route

html5 mode para mejorar la ruta

\$location , \$locationProvider y \$routeProvider

EDUCACIÓN IT

Centro de Capacitación y Desarrollo Profesional



Lavalle 648 Piso 8, Microcentro, CABA

0810-220-8148

info@educacionit.com

EducaciónIT. Copyright 2005-2020