



Informe Escrito Angular

Introducción al Desarrollo de Páginas Web

Profesora: Ericka Solano Fernández

Estudiante:

Stephanie Delgado Brenes - 2016148541

Angular

Experiencia con la instalación

No tuve que instalar Angular, debido a que ya contaba con su instalación en mi computadora, lo único fue consultar que versión tenía.

Para crear el proyecto, la parte inicial tuvo un error pero fue por un "_" solo era sustituirlo por el "-"

```
steph@steph:~/Escritorio/Desarrollo WEB/tallerAngular$ ng new gestion_usuarios
? Would you like to add Angular routing? Yes
? Which stylesheet format would you like to use? CSS
Project name "gestion_usuarios" is not valid. New project names must start with
a letter, and must contain only alphanumeric characters or dashes. When adding a
dash the segment after the dash must also start with a letter.
gestion_usuarios
^
steph@steph:~/Escritorio/Desarrollo WEB/tallerAngular$ ng new gestion-usuarios
? Would you like to add Angular routing? Yes
? Which stylesheet format would you like to use? CSS
CREATE gestion-usuarios/README.md (1033 bytes)
CREATE gestion-usuarios/.editorconfig (246 bytes)
CREATE gestion-usuarios/.gitignore (631 bytes)
CREATE gestion-usuarios/angular.json (3673 bytes)
CREATE gestion-usuarios/package.json (1302 bytes)
```

Aspectos más relevantes sobre la tecnología expuesta

Es un auge desarrollo de páginas web, que se enfoca en el frontend, creado por Misko Hevery y Adams Abrons, el inicio fracaso, páginas web sin código.

Antecedentes:

Google lo adopta y lo hace opensource

Fue una nueva técnica adoptada por grandes empresas

Surge NGEurope, piden reescribirla desde 0, lo que crea incertidumbre entre los usuarios

2016 se lanza la primera versión estable, 2015 una beta.

Ventajas:

- Two way data binding
- Inyección de dependencias
- Comunidad muy amplia con gran documentación

Desventajas:

- Rendimiento, si la aplicación es grande mejor separar las capas
- CURva de aprendizaje, como es tan versátil, puede generar confusión

Características:

- Single Page Application: Hay una pag de html que se cambia constantemente
- Typescript: JavaScript tipificado, trabajar en esto s trabajas en angular
- Estructura de Archivo

Breve descripción del ejercicio a realizar en el taller

El taller consiste en la creación de un formulario para el registro de clientes, y mediante eso visualizar el manejo de datos

Se debe implementar el uso de módulos, componentes , rutas y manejo de variables directamente del código en typescript.

Evidencias visuales del ejercicio realizado

Formulario

Registro de usuarios

Nombre:

Apellidos:

Cedula:

Correo:

Telefono:

edad:

Agregar usuario

Listado usuarios

No hay usuarios por el momento

Usuarios Registrados

Registro de usuarios

Nombre:

Apellidos:

Cedula:

Correo:

Telefono:

edad:

Agregar usuario

Listado usuarios

Nombre	Apellidos	Cédula	Correo	Teléfono	Edad
Bryan	Brenes	123456780	bryan@correo.com	8372-9292	27
Steph	Delgado	837729794	steph@correo.com	7474-8484	25