Comenzamos con esta clase introductoria de tipo Skype recuerden que aquí no tienen nada que ver angular

todo lo que van a ver de aquí hasta que yo les diga va a ser puro Thich y no tiene nada que ver angula.

Les voy a pedir que se descarguen del material adjunto este archivo comprimido que dice que .7 lo descomprime

y van a tener esta carpeta que la carpeta tiene una Peppe punto J.S y también tiene un índex a HTML

ahora su editor de código en este caso yo voy a trabajar con Visual Studio Coupet y les voy a pedir

que tomen la carpeta scrip y la dejen caer dentro de Visual Studio.

De esta manera vamos a cargar nuestro proyecto y así lo vamos a seguir haciendo durante todo el curso

con los proyectos que vamos a hacer es cerrar esa pantalla de bienvenida a divisamos el Index el Index

no es más que un archivo que HTML que tiene una referencia al script p.ej. ese y si nos vemos bueno

si nos vamos a archivo p.ej. ese hasta parece trabalenguas.

Si ahora este archivo ustedes van a ver que aquí dice Bueno tenemos una función que ya se llama saludar

tenemos creada una constante llamada Wolman y aquí abajo tenemos otra cosa que es la llamada a esta

función.

Eso no debería de ser nada nada nuevo no es nada complicado simplemente declaramos la función.

Creamos una constante que es un objeto literal y acá no estamos llamando nada.

Qué pasaría si nosotros ejecutamos esto en el navegador web.

Les voy a pedir que hagan doble clic en el índex deberían de ver una página en blanco.

Vamos a mostrar las herramientas de desarrollo que eso también es algo que es la única vez que lo voy

a hacer de esta manera.

Deberíamos desprendernos en la trampa el atajo o el acceso directo pero hay varias maneras de mostrar

las herramientas de desarrollo.

Puede hacer clic derecho a inspeccionar y luego que hagan clic donde dice consola el mensaje que aparece

es hola Office ya lo voy a explicar por qué ahora otra forma de mostrar las herramientas de desarrollo

que en estos tres puntos página donde dice morto.

Uso más herramientas de Velho Pertuz y aquí deberían de caer a consola o bien otra pestaña de estas.

Pero haríamos clic en consola les voy a pedir que también se memoricen este atajo porque así me van

a ver a mí usarlo cuando yo les diga Bueno miremos las herramientas de desarrollo.

Yo simplemente voy a tocar el sol y ya estoy aquí perfecto.

Bueno no debería de ser nada extraño el por qué dice hola define por qué.

Porque en JavaScript.

Primeramente no tengo ningún error a la hora de escritura para JavaScript.

Esto es válido y efectivamente todo eso es código de JavaScript válido pero obviamente aquí estoy estoy

requiriendo el nombre para tenerlo y sacar un mensaje como esto pero lamentablemente yo no soy mandado

ningún argumento y no tengo ninguna retroalimentación en el lado de mi editor de código que aquí estoy

faltando o que me falta mandar un argumento y en JavaScript cualquier variable que no está definida

entonces tiene el valor de ón define y por eso es que aparece este mensaje.

Pero pensemos que si mi función saludar tiene mucha línea de código me es muy difícil saber a mí qué

tipo de dato es el que se supuestamente le estoy mandando acá.

Claro hay gente que hace la documentación que dice que nombre tiene que ser string hay que ser de tipo

string y así va.

Entonces ya tenemos una idea de qué es lo que bueno lo que podría estar saliendo mal pero sería genial

si pudiéramos tener los errores a la hora de escribir el código y no cuando estemos ejecutando nuestra

aplicación y reviente algo ahí.

Por eso es que la gente de Microsoft que son los que hicieron Skip decidieron que sería conveniente

que JavaScript fuera un lenguaje tipado también y así básicamente nació type script.

Vamos a ver cómo trabajaría esto mismo pero usando tags script les voy a pedir que ahora tomemos este

archivo que dice Apep p.ej. ese click derecho lo vamos a renombrar y le pondremos de extensión .3 se

van a notar que aparece el icono de Skype y ese icono aparece si ustedes tienen el material hay Compac

instalado en Visual Studio pero si no les aparece el icono realmente no es importante pero eso es porque

yo tengo ese material hay Compac como una extensión en Visual Studio.

Rápidamente notarán que aquí me está marcando un error excelente eso es genial si deja el cursor encima

me dice que se esperaba un argumento pero se mandaron cero.

Si sigo leyendo el argumento para el tipo nombre no fue proveído genial.

De esta forma yo sé que tengo que resolver algo y tengo un error acá y también tengo el error aquí y

todo eso sin tener que ir al navegador web.

Entonces yo podría decir Ah bueno entonces mandemos la variable Wolverine Wolverine y todo parece funcionar.

Voy a grabar los cambios.

Voy a regresar al navegador web recargó y aquí tengo un error que no tiene nada que ver con lo de Skype

y que dice este bueno dice que el archivo APK p.ej. ese no fue encontrado y tiene sentido porque nosotros

nombramos el PP apuntó.

A Pepe punto 13.

Por consecuencia ese archivo aquí ya no existe más yo no podría decir bueno está muy fácil simplemente

cambiamos a Pepe .3 se grabó los cambios de regreso navegador web recargó y funcionó.

No debería de funcionar pero lo que pasa es que intentó cargar el archivo de taxi como si fuera JavaScript

y como los que yo tengo aquí no tiene nada de taché por eso es que en teoría lo aceptó pero si ahora

yo le digo aquí a saludar que el nombre tiene que ser de tipo string y lo hago mediante dos puntos string

le digo que el nombre tiene que ser eso y grabo los cambios noten que aquí tenemos nuevamente un error

pero si yo grabo los cambios y recargo aquí tengo un error de sintaxis que dice que no se esperaba el

toque en dos puntos y estamos hablando de esos dos puntos.

Interesante también ustedes notarán este error de aquí abajo y ahora el mensaje de error cambió y dice

que el argumento de tipo nombre es string no es asignarle al parámetro de tipo String.

Entonces aquí yo sé ahora y me están obligando a mandar un string.

Entonces simplemente pongamos well-being punto nombre Ok voy a grabar los cambios y recargará navegador

web y todavía tenemos este mismo error.

A pesar de que aquí en el Chota no tenemos nada malo el problema es que en el navegador web no corre

o no soporta chivó detalles que por los momentos por lo cual tenemos que generar un archivo de JavaScript

y cómo hacemos eso.

Bueno regresamos aquí al PP apuntó J.V.

Y yo necesito decirle al compilador de tal Fripp que tome todo este código y me genere nuevamente un

archivo llamado Ape p.ej. ese o el nombre que ustedes quieran para eso les voy a pedir que hagan click

acá para abrir la terminal la ventana de comandos o lo pueden ejecutar ustedes donde quieran y ejecutamos

el siguiente comando de ese espacio menos menos versión presiona Enter.

Ustedes deberían de tener por lo menos cualquier número arriba del tres para que sigan sin ningún inconveniente.

En cambio tienen un error que dice que el comando no fue encontrado.

Por favor regresen a las instalaciones e instalen Time Skip.

Ok dado el hecho de que ustedes tienen la versión X instalada ejecutamos el siguiente comando de ese

espacio y pongan el nombre.

Ustedes quieren compilar otra transpolar o traducir JavaScript y en este caso sería P.N TS presionó

enter y van a notar que aqui lo hace sin ningún inconveniente.

No hay ningún error y genera el archivo del APK p.ej. es OK tal cual lo teníamos originalmente exceptuando

de que aquí ya tenemos la selección del nombre del objeto perfecto.

Y ahora si yo Recaro un navegador web si funciona como yo esperaba tal vez este ejercicio es muy sencillo

pero quiero que observen que el poder de Skype nosotros lo vamos a modificar acá con pillarlo y generar

así los H'El de JavaScript.

Ahora no se preocupen por este error que dice saludar y Hualpén que dice que las variables ya están

declaradas y es porque Tamps. que eventualmente va a tomar todo nuestro código y generan un único archivo

o generar archivos como módulos por decirlo así que si yo no tengo cuidado a la hora de trabajar y lo

dejo como funciones que están en el objeto global de JavaScript estas dos chocarían con estas dos aunque

este no es el caso pero ustedes ya lo van a ver más adelante aunque si yo declararã un módulo eso ya

lo resuelve pero bueno solo para que no tengamos el error que se miraban feo.

Voy a declararme aquí una función auto invocada que vamos a colocar de esta manera y vamos a tomar todas

las todo lo que escribimos y lo vamos a colocar dentro de esta función.

Ok eso se llama una función anónima auto invocada o es la base del patrón módulo de JavaScript agravarlos

los cambios en el archivo Pepe apuntó TDS y ustedes van a notar que cuando yo grabo los cambios nada

sucede en este archivo por lo cual yo voy a tener que volver a ejecutar el comando de TSC a Pepe punto

3 voy a presionar enter.

Esto debería de funcionar y aquí ya tenemos nuestros cambios aplicados por consecuencia si yo recargo

navegador web tenemos exactamente lo mismo pero no deshicimos del error que teníamos que nos decía que

teníamos una posibilidad de que dos variables chocaran por los nombres.

Bueno yo sé que tal vez esta clase fue algo enredada especialmente con esto del patrón módulo.

No es algo que ustedes necesiten saber en la parte de angular porque todo eso ya lo hace por ustedes

no hace falta que ustedes declaren módulos porque trabaja de manera diferente lo que es angular porque

ahí vamos a trabajar en base a clases pero no se preocupen por eso.

Por el momento me interesa que por lo menos hayamos visto el beneficio de tener tal script o trabajar

con Skype en nuestros proyectos de JavaScript.