 

TALLER DEPRESIVO

Integrantes:

Jose Sandoval

Marcos Challapa

Fabrizio Virgilio

Giorgio Oyanader

Profesor:

Esteban Miranda

# Introducción:

Este informe se enfocara en como logramos formar el formulario relacionado a la depresión como fue solicitado en clases ademas de sus características y otros detalles

Ventajas de TypeScript:

* Se puede ejecutar en cualquier programa o motor Javascript
* Los módulos de administrador de TypeScript brindan una visión destacada entre otros ingenieros de IDE.
* TypeScript presenta errores en el momento de la disposición (JavaScript, en el tiempo de ejecución)
* TypeScript ofrece las ventajas de la composición estática discrecional
* Promueve la innovación y el cambio. Con medidas que aseguren que no se vaya en la dirección equivocada.
* Código limpio. La escritura Estática es una característica que detecta errores de les desarrolladores.
* Puedes escribir fácilmente código orientado a objetos sin mucho conocimiento.
* Las inyecciones de dependencias dan mucha oportunidad para realizar testing y API´s basadas en controlador.
* Una de las mejores ventajas de Typescript es la finalización del código y IntelliSense. Te ayuda a completar tu código a medida que está escrito.

Desventajas de TypeScript:

* TypeScript no sostiene clases teóricas.
* La naturaleza de los documentos de definición de tipo es una preocupación.
* Cuando se utiliza una biblioteca externa, debe haber un documento de definición y, de vez en cuando, no es de acceso general.
* En TypeScript, eventualmente en algún momento se transcribe a JavaScript, por lo que siempre existe el riesgo de extrañas conversiones al ejecutar.
* Al momento de la escritura, se debe escribir mas código y esto puede provocar una ralentización en el desarrollo.
* Las anotaciones adicionales hacen que los archivos de TypeScript sean más grandes que los escritos en JavaScript.
* A pesar de su similitud con JavaScript, se necesitas aprender muchas mas cosas necesarias para aprender el código de la manera apropiada.
* La naturaleza de los documentos de definición de tipo es una preocupación.
* La gran parte de diseñadores no esta interesada en aprender TypScript, ya que están mas de acuerdo con el uso de JavaScript, el hecho de intentar instruir al personal es una gran desventaja.
* TypeScript no es completamente coexpresivo con JavaScript. Algunos aspectos destacados, entre estos: HOF, Composición, Genéricos con clave más alta.

Usos en la vida real:

TypeScript nos permite realizar y coincidir con JavaScript en muchos proyectos, ser parte de tecnologías como la creación de:

* Aplicaciones Móviles
* Paginas y sistemas webs
* Creación de interfaces y funcionalidades en React/Vue JS
* Creación de aplicaciones de escritorio en Electron JS
* Creación de componentes y módulos
* Librerias que se pueden alojar en el repositorio NPM

Algunos proyectos populares que han sido creados usando TypeScript y otras tecnologías para determinadas tareas y funciones son:

* Youtube
* Facebook
* Twitter
* Amazon
* Instagram
* Buscador de Google
* Parte del Framework Node JS / React JS
* Parte del Framework Angular
* WordPress CMS

Se espera en un futuro que el lenguaje TypeScript sea capaz de reemplazar a JavaScript, ya que su uso va en constante aumento.