









Frontend De 0 a 100

Q

Con Yhoan Galeano











Twitter

Youtube

Instagram

Github





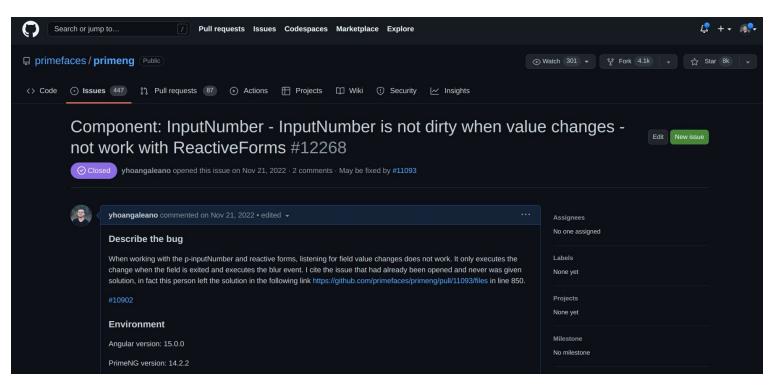
































Nombre del juego: "Dos Verdades y una Mentira"

Objetivo: Presentar a los estudiantes y conocer algunos datos sobre ellos.

Instrucciones:

- 1. Escribir en una hoja su nombre, donde viven, donde laboran o si solo estudian, cuántos años tienen, además si quieren pueden compartir información adicional sobre ustedes mismos. Por ejemplo, pueden hablar sobre sus intereses, hobbies, lugares que han visitado, etc.
- 2. Seleccionar un animal que los identifique y porque.
- 3. Escribir dos verdades y una mentira sobre cada uno. Por ejemplo:
- Toco el piano desde los 5 años.
- Nunca he montado en bicicleta.
- He visitado 10 países diferentes.

Cuando todos hayan escrito sus verdades y mentiras, haremos una actividad donde compartiremos esto en voz alta al grupo. El objetivo de los demás miembros del grupo es intentar adivinar cuál de las tres afirmaciones es la mentira. Cuando todos los miembros del grupo hayan participado, el estudiante que presentó las afirmaciones revela cuál es la mentira.









Metodología, reglas y normas de la clase.

Documento de la universidad con temario



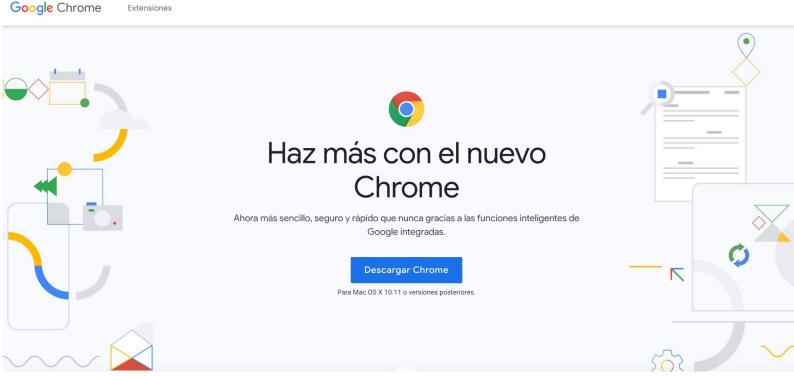








Herramientas que vamos a utilizar en el curso











Herramientas que vamos a utilizar en el curso



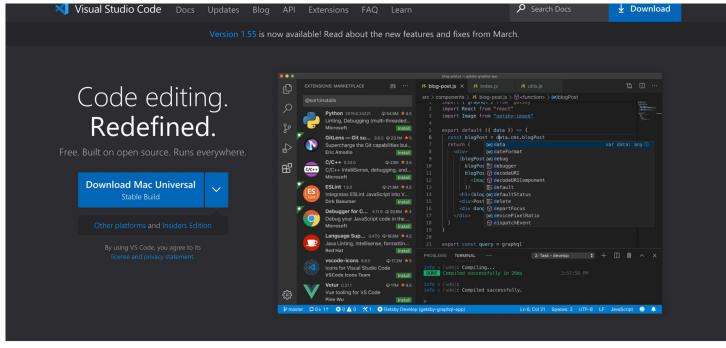








Herramientas que vamos a utilizar en el curso

















Extensiones para Visual Studio Code



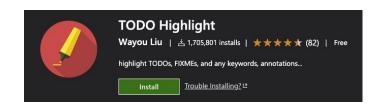


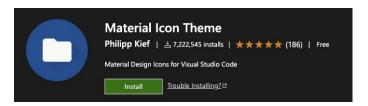
















Herramientas que vamos a utilizar en el curso

Globally Installing TypeScript

It can be handy to have TypeScript available across all projects, often to test one-off ideas. Long-term, codebases should prefer a project-wide installation over a global install so that they can benefit from reproducible builds across different machines.

via npm

You can use npm to install TypeScript globally, this means you can use the tsc command anywhere in your terminal.

To do this, run npm install -g typescript. This will install the latest version (currently 4.2).

An alternative is to use <u>npx</u> when you have to run tsc for one-off occasions.

via Visual Studio Marketplace

You can install TypeScript as a Visual Studio extension, which will allow you to use TypeScript across many MSBuild projects in Visual Studio.

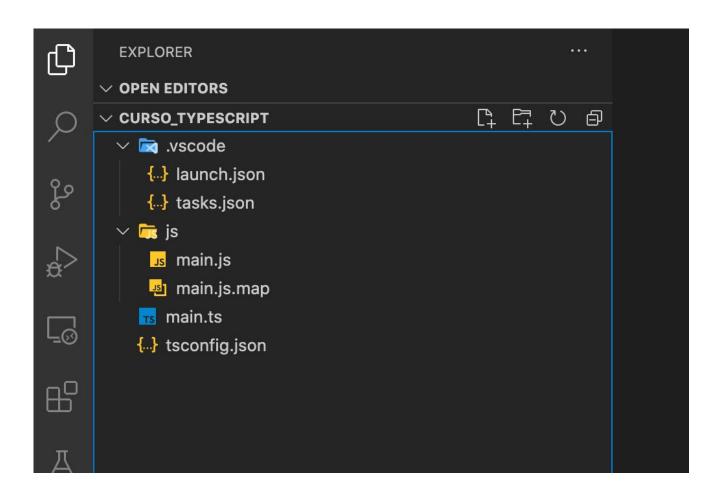
The latest version is available in the Visual Studio Marketplace.

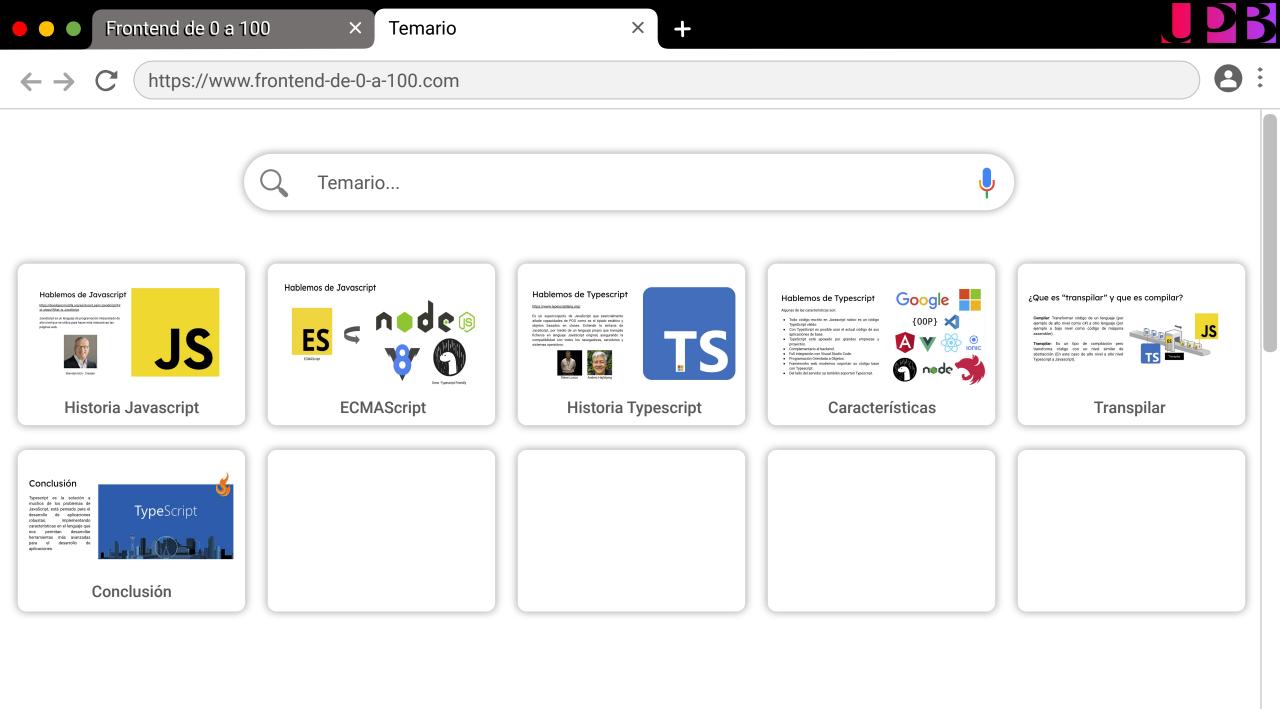






Hola Carola con Typescript!!!





eractivas las





Hablemos de Javascript

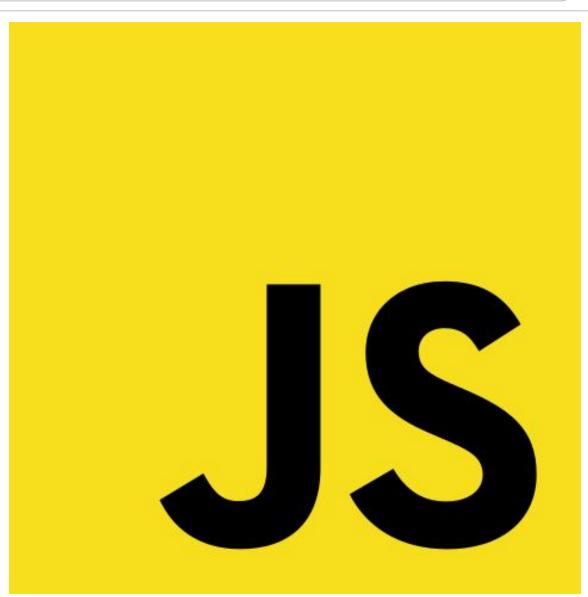
https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/JavaScript/First_st_steps/What_is_JavaScript

JavaScript es un lenguaje de programación interpretado de

alto nivel que se u



Brendan Eich - Creador











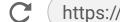
Hablemos de Javascript



ECMAScript





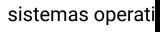




Hablemos de Typescript

https://www.typescriptlang.org/

Es un superconjunto de JavaScript que esencialmente añade capacidades de POO como es el tipado estático y objetos basados en clases. Extiende la sintaxis de JavaScript, por medio de un lenguaje propio que transpila ficheros en lenguaje JavaScript original, asegurando la compatibilidad con todos los navegadores corvidores y



Steve Lucco

Anders Hejlsberg







Hablemos de **Typescript**

Algunas de las características son:

- Todo código escrito en Javascript nativo es un código TypeScript válido.
- Con TypeScript es posible usar el actual código de sus aplicaciones de base.
- TypeScript está apoyado por grandes empresas y proyectos.
- Complementario al backend.
- Full integración con Visual Studio Code.
- Programación Orientada a Objetos.
- Frameworks web modernos soportan su código base con Typescript.
- Del lado del servidor ya también soportan Typescript.
- Se puede transpilar a diferentes versiones de



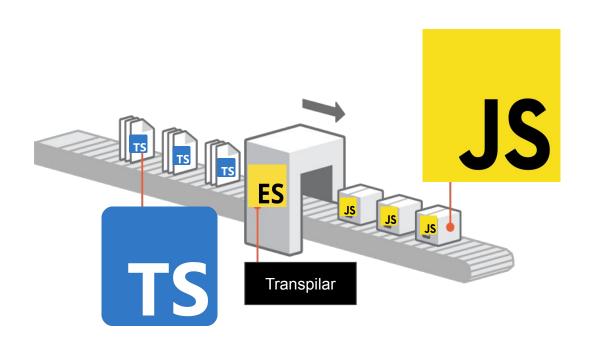




¿Que es "transpilar" y que es compilar?

Compilar: Transformar código de un lenguaje (por ejemplo de alto nivel como c#) a otro lenguaje (por ejemplo a bajo nivel como código de máquina assembler).

Transpilar: Es un tipo de compilación pero transforma código con un nivel similar de abstracción (En este caso de alto nivel a alto nivel Typescript a Javascript).





Conclusión

Typescript es la solución a much problemas de JavaScript, está pensa desarrollo de aplicaciones implementando características en el la nos permitan desarrollar herramidavanzadas para el desarrollo de aplica

TypeScript

