

TypeScript

Sommaire

1) *Présentation*..... 1

2) *Actualités*..... **Erreur ! Signet non défini.**

1)Présentation

TypeScript est un langage de programmation basé sur le langage JavaScript. Contrairement à JavaScript, TypeScript est un langage typé, ce qui signifie que les types de données pour les variables, les paramètres de fonction et les retours de fonction doivent être déclarés.

Les avantages de TypeScript :

- permet de définir des types pour les variables, les fonctions et les structures de données, ce qui permet de détecter les erreurs de type pendant la phase de développement plutôt qu'à l'exécution, améliorant ainsi la robustesse et la fiabilité du code.
- facilite la maintenance du code en permettant aux développeurs de détecter et de corriger les erreurs plus rapidement, ainsi qu'en rendant le code plus compréhensible et plus facile à naviguer.
- compatible avec le code JavaScript existant, il est donc possible de s'adapter très rapidement à ce nouveau langage pour ceux qui utilisent JavaScript.
- vaste écosystème d'outils, de bibliothèques et de frameworks, notamment Angular, React, Node.js, et plus encore, ce qui en fait un choix populaire pour le développement d'applications Web, mobiles et serveur.

Top languages over the years



