

Quiz - Como implementar o typescript na prática

Como são utilizados os types?

São utilizados estritamente para a criação de Single Page Applications (SPA).

Podem ser usados no contexto de funções e chamadas assíncronas.

São utilizados estritamente para a criação de Progressive Web Apps (PWA).

São utilizados para definir estruturas de dados em classes e funções, além de apoiar suas respectivas validações. ✓

Podem ser usados no contexto de funções e chamadas síncronas.

PRÓXIMA PERGUNTA

Quiz - Como implementar o typescript na prática

Como funcionam as interfaces?

O TypeScript não suporta o uso de interfaces.

O TypeScript suporta o uso de interfaces, mas apenas no contexto de projetos Angular.

São espécies de contratos para implementar as classes ou estruturas. Entretanto, uma classe que implementa uma interface não é obrigada a implementar todos os seus membros.

O TypeScript suporta o uso de interfaces, mas apenas no contexto de projetos React.

São espécies de contratos para implementar as classes ou estruturas. Uma classe que implementa uma interface é obrigada a implementar todos os seus membros. ✓

PRÓXIMA PERGUNTA

Quiz - Como implementar o typescript na prática

Qual a diferença na utilização de const ou readonly?

O readonly é utilizado para variáveis e não pode ser reatribuído, já o const é utilizado para propriedades (membros de classes), que pode ser reatribuídas desde que dentro do construtor.

Não há diferença alguma, o const é um "alias" para o readonly.

Não há diferença alguma, o readonly é um "alias" para o const.

O const é utilizado para variáveis e não pode ser reatribuído, já o readonly é utilizado para propriedades (membros de classes), que pode ser reatribuídas desde que dentro do construtor. ✓

Nenhuma das alternativas.

PRÓXIMA PERGUNTA

Quiz - Como implementar o typescript na prática

Quais são os modificadores de acesso presentes no TypeScript?

private e protected.

private, public e protected. ✓

private, package e protected.

private, package e public.

package e public.

PRÓXIMA PERGUNTA

Quiz - Como implementar o typescript na prática

A tag input pertence a qual linguagem?

CSS

HTML. ✓

Node.js

JavaScript

TypeScript

PRÓXIMA PERGUNTA

Quiz - Como implementar o typescript na prática

Qual a forma de utilização da função Omit dentro do TypeScript?

Apenas em contextos onde o TypeScript esteja sendo utilizado junto com o framework Angular.

Em um padrão de codificação típico em TypeScript, é criado um novo tipo que omite (omissão) propriedades específicas de outro tipo. Antes usada a combinação dos helpers Pick e Exclude. ✓

Apenas em contextos onde o TypeScript esteja sendo utilizado junto com o framework Vue.js.

Nenhuma das alternativas

Apenas em contextos onde o TypeScript esteja sendo utilizado junto com o framework React.

PRÓXIMA PERGUNTA

Quiz - Como implementar o typescript na prática

Quais das opções abaixo representa um parâmetro de função opcional?

cargo: Optional<string>

cargo: StringOptional

cargo: string✕

cargo?: string✓

Nenhuma das alternativas.

PRÓXIMA PERGUNTA

Quiz - Como implementar o typescript na prática

O que é o TypeScript?

Linguagem de programação criada pela Microsoft para substituir o C#.

É uma extensão do JavaScript, possuindo features não nativas do JavaScript, como por exemplo checagem de tipos, que facilitam e aceleram o desenvolvimento de sistemas.✓

Nenhuma das alternativas.

É uma biblioteca JavaScript baseada no jQuery.

É uma linguagem de programação Web orientada a objetos feita do absoluto zero. Sendo assim, ainda não é recomendada devido à falta de suporte nos browsers atuais.

PRÓXIMA PERGUNTA

Quiz - Como implementar o typescript na prática

O que são tipos condicionais em TypeScript?

Nenhuma das alternativas.

Na verdade não têm relação com o TypeScript, mas sim com o framework Angular.

Permitem que um tipo seja definido dinamicamente com base em uma condição pré fornecida, seguindo um formato padrão.✓

São todos os tipos disponíveis no TypeScript, pois todos eles podem ser explorados em estruturas condicionais, como if, else if, else etc.

Na verdade não têm relação com o TypeScript, mas sim com o framework React.

PRÓXIMA PERGUNTA

O que são Generic types?

O conceito de Generic Types não está presente no TypeScript.

Um framework que potencializa a capacidade/variedade de tipos do JavaScript, tornando a linguagem fortemente tipada.

Nenhuma das alternativas.

O conceito de Generic Types está presente no TypeScript, mas apenas se combinado com o framework Angular.

Representam uma maneira de criar parâmetros para classes e definir tipos que podem ser substituídos em vários lugares do programa, eliminando o uso da classe Object para definirmos tipos variáveis.



FINALIZAR