

WebStorm

Informació general

WebStorm és un entorn de desenvolupament integrat (IDE) per escriure i compilar programes JavaScript.

WebStorm té com a objectiu fer que l'experiència de programació web sigui més fàcil, ràpida i productiva.

Descripció i finalitat de l'IDE

WebStorm és un IDE que permet crear, editar, depurar i executar aplicacions web basades en JavaScript.

WebStorm suporta els principals frameworks i llibreries de JavaScript, com React, Angular, Vue, Node.js, Express, Meteor i molt més .

WebStorm també proporciona funcions avançades com la refactorització de codi, la navegació intel·ligent, el completament automàtic, el control de versions, el test i el desplegament .

WebStorm és una eina ideal per a desenvolupadors web que volen crear aplicacions web modernes, escalables i de qualitat.

Plataformes (win, Linux, mac)

WebStorm és un IDE multiplataforma, que significa que es pot instal·lar i utilitzar en diferents sistemes operatius, com Windows, Linux i Mac OS X .

WebStorm requereix com a mínim 2 GB de memòria RAM i 1 GB d'espai lliure en el disc dur per funcionar correctament .

WebStorm també necessita tenir instal·lat Java 11 o superior per executar el seu propi procés .

Idiomes admesos

WebStorm és un IDE que està especialitzat en JavaScript, però també suporta altres llenguatges de programació web, com HTML, CSS, Sass, Less, TypeScript, CoffeeScript, PHP, Python, Ruby i molt més .

Altres característiques importants

WebStorm té moltes altres característiques importants que el fan un IDE molt complet i potent per al desenvolupament web. Algunes d'aquestes característiques són:

- **Depurador:** WebStorm permet depurar el codi JavaScript tant en el navegador com en el servidor, utilitzant breakpoints, expressions de vigilància, avaluació en línia, etc .
- **Editor:** WebStorm té un editor de codi molt ric i personalitzable, que permet editar el codi amb facilitat, utilitzant funcions com la indentació, el plegament, el comentari, el canvi de codi, etc .
- **Terminal:** WebStorm té un terminal integrat que permet executar comandes del sistema operatiu, com npm, yarn, git, etc, sense sortir de l'IDE .

- **Emmet:** WebStorm suporta Emmet, una eina que permet escriure codi HTML i CSS de forma ràpida i eficient, utilitzant abreviacions i expansions . Live Edit: WebStorm permet veure els canvis en el codi HTML, CSS i JavaScript en temps real en el navegador, sense necessitat de recarregar la pàgina .
- **Zen Mode:** WebStorm permet activar el mode Zen, que oculta tots els elements de la interfície de l'IDE, excepte l'editor de codi, per aconseguir una experiència de programació més concentrada i sense distraccions .