

Dans cette veille, nous allons parler d'une mise à jour de WebStorm et des perspectives à venir.

En avril 2024, JetBrains a publié WebStorm 2024.1, marquant la première mise à jour majeure de l'année pour son environnement de développement intégré (IDE) JavaScript. Cette version a introduit plusieurs nouvelles fonctionnalités et améliorations significatives. JetBrains prépare maintenant la sortie de WebStorm 2024.2, prévue en juillet, en mettant l'accent sur les performances et le support des principales technologies.

Nouveautés de WebStorm 2024.1 :

- Lignes épinglées dans l'éditeur pour une navigation améliorée.
- Améliorations de la documentation rapide pour un accès plus facile aux informations sur le code.
- Saisie semi-automatique de code sur une ligne entière, augmentant la productivité des développeurs.
- Activation par défaut de Vue Language Server, facilitant le développement avec Vue.js.
- Occurrences des composants pour Vue, Svelte et Astro, permettant une meilleure gestion des composants.
- Nouveau widget Language Services, offrant des outils supplémentaires pour la gestion des langages de programmation.

Perspectives pour WebStorm 2024.2 :

- Exécution des fichiers '.ts' :
 - o Nouvelle fonctionnalité permettant d'exécuter directement les fichiers TypeScript sans nécessiter de compilation préalable, simplifiant le développement de petits projets.
- Moteur TypeScript WebStorm@next activé par défaut :
 - o Amélioration du moteur TypeScript pour une meilleure stabilité, particulièrement pour Vue et Angular.
- Support du débogage pour Bun :
 - o Ajout de la prise en charge du débogage via le Debug Adapter Protocol (DAP) pour Bun, une nouvelle technologie prometteuse.
- Améliorations du support Next.js
 - o Prise en charge du répertoire d'application de Next.js 13, incluant la complétion de code, le renommage et la résolution des chemins.
- Test runner Node.js pour TypeScript :
 - o Support pour configurer et exécuter des tests node pour les fichiers TypeScript, alignant ainsi le support avec celui existant pour JavaScript.

- Améliorations du support de Nx :
 - Support pour 'stylePreprocessorOptions', incluant des fonctionnalités comme Resolve, Rename et Find Usages.
- Améliorations de l'auto-import :
 - Optimisation des auto-imports pour divers sous-systèmes, incluant Angular et JSDoc.
- Show component usage amélioré :
 - Ajout d'un raccourci et amélioration des résultats d'utilisation des composants dans le template.
- Support des reactive forms d'Angular :
 - Implémentation de la complétion de code et options de génération de code dans le template pour les reactive forms d'Angular.
- Support de Svelte 5 :
 - Inclusion du support pour Svelte 5, améliorant les capacités de développement avec ce framework.

Conclusion

WebStorm 2024.2 promet d'apporter des améliorations substantielles en termes de performance et de support pour les technologies clés. Bien que toutes les fonctionnalités annoncées ne soient pas garanties pour la prochaine version, elles montrent la direction que prend JetBrains pour améliorer l'expérience des développeurs.

Sources :

JetBrains Blog

<https://jetbrains.developpez.com/actu/358690/JetBrains-devoile-la-feuille-de-route-de-WebStorm-2024-2-un-aperçu-de-ce-qui-vous-attend-dans-la-prochaine-version-majeure-de-l-EDI-JavaScript/>