Nama: Silvi apriliyanti

Nim:20210040039

Kelas:

Buatlah resume informasi tentang Versi java terakhir saat ini! Jelaskan fitur-fitur yang ditambahkan beserta kelebihan-kelebihanya

Jawaban

Tentang NetBeans 12.2

Versi baru NetBeans 12.2 hadir tidak lama setelah dua bulan sejak rilis versi 12.1. DAN**Versi baru ini menambahkan beberapa fitur baru** ke IDE open source dan membuat beberapa pembaruan ke berbagai perpustakaan.

Ini termasuk **dukungan untuk fitur Java khusus untuk JDK 14 dan 15**, penambahan Editor Java**dan Java Debugger dalam Visual Studio Code** (VS Code), fitur baru untuk JavaFX dan Java Web, dan lainnya.

Selain itu, **dukungan untuk PHP versi 8 ditambahkan**Dengan ini, pengguna NetBeans sekarang memiliki sejumlah fitur baru yang mereka miliki, termasuk jenis gabungan, operator Nullsafe, dan jenis pengembalian statis. Dukungan untuk Oracle Jet, yang sudah lama tertunda, kini telah dihapus untuk selamanya.

Disebutkan juga bahwa pembuatan kelas baru, antarmuka, dan enum disediakan dengan menempelkan teks dari papan klip.

**Dari perubahan lain yang menonjol** dari versi baru ini:

* Kode dukungan JavaFX telah diperluas untuk mendukung objek yang tidak dapat diubah.
* Menambahkan dukungan untuk fungsi PHP 8 baru.
* Membersihkan dependensi dan infrastruktur untuk fungsi JavaScript dan HTML
* Compiler javac dibatasi untuk satu instance.
* Penanganan ketergantungan yang lebih baik untuk JavaScript dan HTML.
* Dukungan usang untuk Oracle JET telah dihapus.
* Peningkatan dukungan CSS3.
* Versi terbaru Ant 1.10.8, exec-maven-plugin 3.0.0, Gradle Tooling API 6.7, JDBC PostgreSQL 42.2.16, payara-micro-maven-plugin 1.3.0, Spring Framework 4.3.29, TestNG 6.14.3.
* Deteksi JDK yang diinstal dengan SDKMan dan Debian disediakan.
* Proses debug dan eksekusi individu diaktifkan ketika proyek Gradle menyediakan tugas yang sesuai.