**IDE های جاوا:**

**Eclipse**

یکی از محبوب ‌ترین IDE های جاوا در بازار است. این برنامه رایگان، منبع باز است. این IDE در دو نسخه دسکتاپ و وب ارائه شده است. یکی از بهترین IDE های جاوا برای مدل سازی، نمودار و آزمایش است.

**NetBeans**

به برنامه ‌های کاربردی اجازه می ‌دهد تا از مجموعه ‌ای از اجزای نرم افزاری مدولار به نام modules توسعه داده شوند. این IDE منبع باز است

**BlueJ**

عمدتا برای مقاصد آموزشی مبتدیانی که برنامه نویسی را آغاز کرده اند، توسعه یافته است. عمدتا در صنایع کوچک مورد استفاده قرار می گیرد و با کمک JDK اجرا می‌ شود. همچنین قابل حمل است و از بسیاری از سیستم عامل ‌ها پشتیبانی می ‌کند.

**jCreator**

r توسط Xinox ارائه شده و رابط کاربری آن مشابه Visual Studio مایکروسافت است. JCreator ویژگی‌ هایی مانند قالب پروژه، مدیریت پروژه، تکمیل کد، اشکال زدایی، برجسته سازی نحو و غیره را در اختیار کاربر قرار می‌ دهد.

**IntelliJ IDEA**

IntelliJ IDEA توسط JetBrains توسعه یافته است و ویژگی ‌هایی از جمله تکمیل کد، تجزیه و تحلیل کد ارائه می‌ دهد. قابلیت تکمیل هوشمند، لیستی از مهمترین نمادهایی را که در زمینه فعلی قابل اجرا هستند ارائه می‌دهد، همچنین این IDE جاوا قابلیت استفاده از قطعه ‌کدهای زبان‌های دیگر مثل SQL در زبان جاوا را در اختیار شما قرار می ‌دهد.

**MyEclipse**

MyEclipse توسط Genuitec طراحی شده و یک IDE اختصاصی است که بر روی پلتفرم Eclipse ساخته‌شده استعلاوه بر پشتیبانی از Angular، HTML، JavaScript و TypeScript، MyEclipse امکان پشتیبانی از اتصال دهنده‌های سرور و رابط‌های پایگاه‌داده را نیز فراهم می‌کند.

**DrJava**

DrJava یک IDE رایگان جاوا تحت لایسنس BSD است، دارای ویژگی اشکال زدایی است که امکان تعلیق و از سرگیری اشکال زدایی را بر اساس الزامات فراهم می ‌کند. DrJava دارای یک ویژگی منحصر به فرد برای حلقه print-eval-print (REPL) است که برای ارزیابی تعامل عبارات و عبارات جاوا استفاده می شود.

**Codenvy**

Codenvy یک IDE برای جاوا است که بر روی Eclipse Che ساخته شده است.  یک نرم افزار ابری است.

**Android Studio**

Android Studio یکی از بهترین IDE های جاوا است که به صورت اختصاصی برای توسعه اپلیکیشن‌ های اندرویدی توسعه پیدا کرده است، Android Studio برای سیستم عامل های Windows ، Mac OS و Linux در دسترس است. از آنجا که نام تجاری “گوگل” به نام آن ضمیمه شده است.

**JDeveloper**

JDeveloper یکی از بهترین IDE های جاوا است که به صورت منبع باز توسط شرکت اوراکل ارائه شده است. این برنامه ویژگی ‌هایی را برای توسعه در جاوا، XML ، SQL، HTML ، JavaScript ، BPEL و PHP ارائه می‌ دهد. JDeveloper چرخه عمر کامل توسعه را از طراحی تا برنامه نویسی، اشکال زدایی، بهینه سازی و نمایه سازی را پوشش می‌د هد. از آنجا که با یک چارچوب چند لایه ساخته شده است، توسعه دهندگان راحت ‌تر می‌ توانند بهره وری خود را افزایش دهند زیرا به کد نویسی کمتری نیاز است.

**jGRASP**

ین برنامه در جاوا توسعه داده شده است، بنابراین مستقل از پلتفرم است و در همه سیستم عامل ‌ها با JVM اجرا می ‌شود. jGRASP میز کار، اشکال زدایی یکپارچه و نمودارهای کلاس UML را ارائه می‌ دهد. این IDE سبک با اکثر کامپایلرهای رایگان و تجاری برای زبان‌ های برنامه نویسی مختلف پیکربندی می ‌شود.

**Greenfoot**

از گرافیک دو بعدی برای ایجاد برنامه ‌های تعاملی، بازی ‌ها و شبیه سازی استفاده می ‌کند.