

بسم الله الرحمن الرحيم

انواع ویرایشگرهای کد

۱- ویرایشگرهای ساده:

Notepad++ : نوت پد یک ویرایشگر رایگان برای ویندوز است که از زبان‌های برنامه‌نویسی متعددی پشتیبانی می‌کند.

Vim : ویم یک ویرایشگر محبوب برای سیستم‌های یونیکس و مک که به دلیل سرعت و کارایی بالاست

Atom : اتم یک ویرایشگر متن باز و قابل شخصی‌سازی که برای تمام سیستم‌عامل‌ها موجود است.

۲- ویرایشگرهای پیشرفته:

Sublime Text : یک ویرایشگر سریع و کارآمد که قابلیت شخصی‌سازی بالایی دارد اما یکی از مشکلاتش نیاز به خرید لایسنس است.

Visual Studio Code (VS Code) : یک ویرایشگر رایگان و متن‌باز از مایکروسافت که از افزونه‌های متعددی پشتیبانی می‌کند و امکانات گسترده‌ای برای توسعه‌دهندگان فراهم می‌کند.

۳- محیط‌های یکپارچه توسعه (IDE):

PyCharm : مخصوص برنامه‌نویسان شیفته پایتون با امکاناتی مانند تکمیل هوشمند کد و ابزارهای پیشرفته برای توسعه وب.

IntelliJ IDEA : یک IDE قدرتمند که از زبان‌های مختلف برنامه‌نویسی پشتیبانی می‌کند و برای برنامه‌نویسان حرفه‌ای مناسب است.

PHPStorm : مخصوص برنامه‌نویسان PHP با امکاناتی مانند تکمیل کد، دیباگینگ و پشتیبانی از تکنولوژی‌های فرانت‌اند.

انتخاب ویرایشگر

انتخاب من با توجه به مقایسه‌ها و نیازهای معمول به عنوان یک برنامه‌نویس، **Visual Studio Code (VS Code)** است که انتخاب مناسبی برای ادامه کار است. دلایل انتخاب من عبارت است از:

رایگان بودن و متن‌باز : بدون پرداخت هزینه می‌توان از تمام امکانات آن استفاده کرد.

پشتیبانی از افزونه‌ها : با استفاده از افزونه‌ها می‌توان قابلیت‌های آن را به راحتی افزایش داد و متناسب با نیازهای هر فرد شخصی‌سازی کرد.

چند سکویی بودن : بر روی سیستم عامل های مختلف مثل ویندوز، مک و لینوکس قابل اجرا است.

جامعه کاربری بزرگ : به دلیل محبوبیت بالا، منابع آموزشی و پشتیبانی زیادی برای آن وجود دارد.

با توجه به تمامی این دلایل و داشتن تجربه ی بلندمدت ویرایشگر **Visual Studio Code (VS Code)** را انتخابی مناسب برای برنامه نویسی مخصوصا در زمینه فرانت-اند می دانم.

رکسانا تیموری

هنرجوی هنرستان سمپاد سعدی