

پروژه

محیط های یکپارچه توسعه^۱ (IDE) یکی از ابزار های بسیار مهم و پر کاربرد در فرآیند تکوین و توسعه نرم افزار هستند. این ابزارها امکانات و قابلیت های متنوعی را در اختیار توسعه دهندگان قرار می دهند. هرچند بدلیل تنوع و گسترگی روش های توسعه و نیازمندی های متفاوت پروژه ها، این ابزار ها نمی توانند تمامی نیازمندی ها را به طور کامل پوشش دهند. یکی از راهکار هایی که توسعه دهندگان IDE پیشنهادی می دهند، استفاده از قابلیت اضافه کردن افزونه^۲ به این محیط ها می باشد. افزونه ها، برنامه های کوچکی هستند که توسط کاربران برای افزودن یک قابلیت شخصی سازی شده به یک IDE طراحی می شوند. در این پروژه، از شما به عنوان دانشجوی درس مهندسی نرم افزار می خواهیم که یک افزونه برای یکی از محیط های یکپارچه توسعه، طراحی و پیاده سازی کنید.

پیشنهاد ها

- Persian Python Code Snippet
- Task History Plugin
- Python Learning Plugin
- پیشنهاد شما ...

اطلاعات کاربردی

- [Guide to develop extenstion in VSCode](#)
- [How to Make Your Own VS Code Extension](#)
- [Build your own Plugin System Architecture](#)
- [Building a plugin architecture with Managed Extensibility Framework](#)

*اطلاعات تکمیلی در مورد روند انجام پروژه در قالب فایل پیوست و پس از شروع پروژه اختیار شما قرار می گیرد.

^۱Integrated development environment
^۲plugin