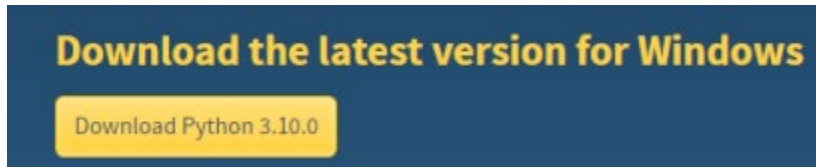


QUIZ INDIVIDU II

NAMA : MUTIARA ADE KANTARI

NIM : 211001065

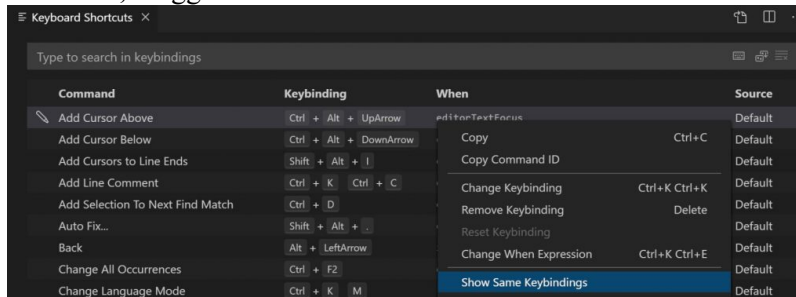
1. Arti angka dari versi python



2. Fungsi pada tools Vs-code

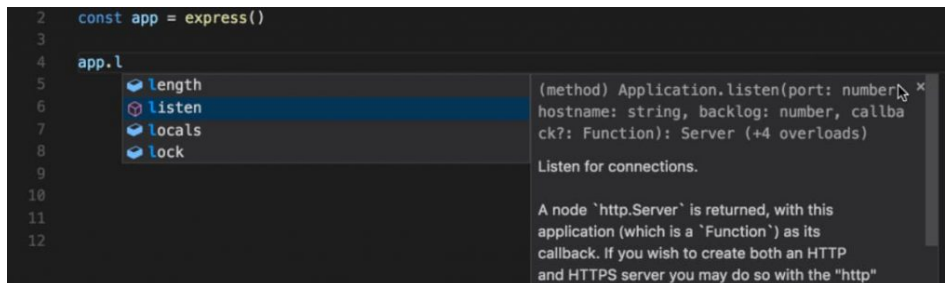
1. Basic Editing

Sesuai fungsinya sebagai code editor, kemampuan Visual Code Studio untuk coding tidak perlu diragukan lagi. Ia punya semua yang Anda butuhkan. Mulai dari **Keyboard Shortcuts**, **Multiple Selection**, hingga **Column Selection**.



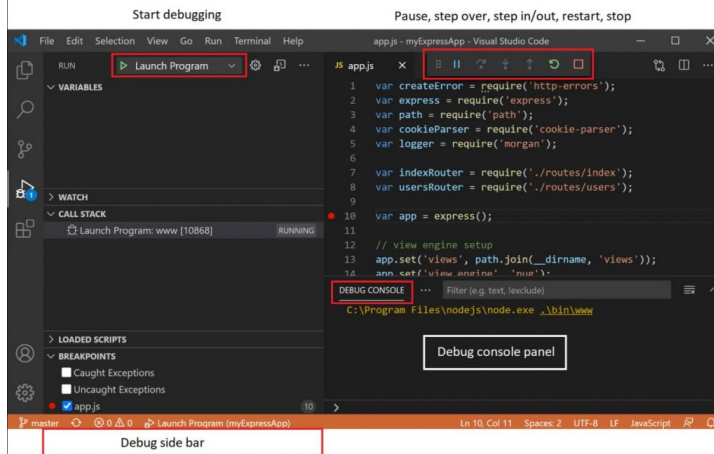
2. IntelliSense

IntelliSense adalah fitur Visual Studio yang dapat memudahkan proses coding. Cara kerjanya mirip dengan Autocomplete, yakni menyarankan keseluruhan kata berdasarkan apa yang Anda ketik.



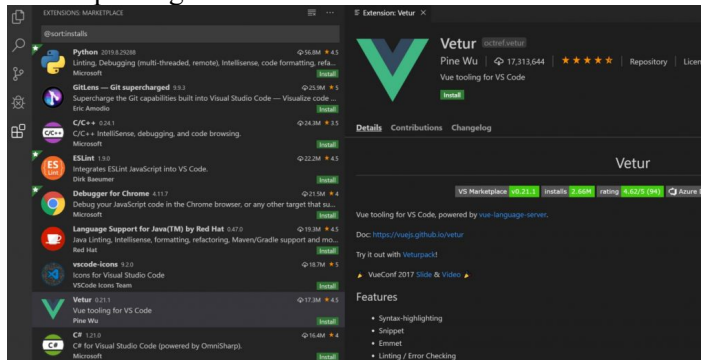
3. Debugging

Fitur kunci lainnya di Visual Code adalah Debugging. Fitur ini berguna untuk memudahkan Anda dalam mengedit, meng-compile, dan mengeksekusi kode berulang kali (looping).



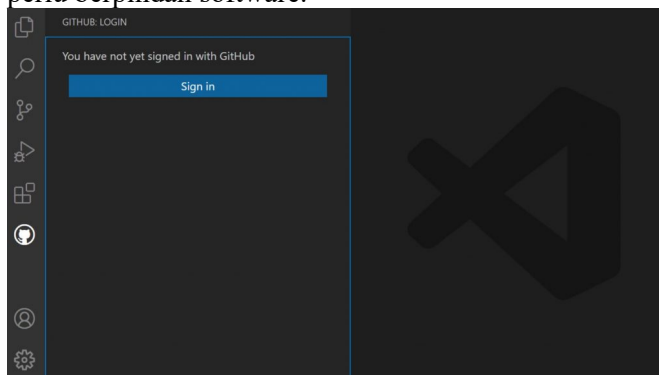
4. Extension Marketplace

Extension Marketplace adalah fitur yang membuat Visual Code Studio unggul jauh dari para pesaingnya. Dengan Extension, Anda bisa dengan mudah menginstall tools, debuggers, bahkan bahasa pemrograman tambahan.



5. Github Integration

Fitur unggulan lain dari Visual Code adalah integrasi Github, platform manajemen project terpopuler di dunia. Di sini, Anda dapat berbagi code dan berkolaborasi dengan rekan kerja, tanpa perlu berpindah software.



Cara menggunakannya juga sangat mudah. Anda hanya perlu menyiapkan akun Github, kemudian menginstall **Github Pull Request** and **Issues** melalui Extension Marketplace.

- Sebutkan dan jelaskan ekstension itu apa, dan contohnya dan penerapannya(didalam vs code)
VS Code dapat digunakan secara langsung tanpa perlu ekstensi selama alur pemrogramannya sudah didukung langsung. Namun ada beberapa alur pemrograman yang tidak didukung langsung misalnya penggunaan snippets code dan kemampuan Intellisense yang masih kurang. Disini letak

kegunaan ekstensi karena dapat menambah kemampuan dukungan alur pemrograman yang diinginkan.

Contoh dan penerapannya (didalam vs code):

WakaTime, begitu namanya. Ekstensi ini melacak semua aktivitas koding kita, berapa waktu yang kita habiskan untuk koding dan bahasa apa yang sering kita pakai dan berapa banyak project yang telah kita selesaikan selama menggunakan Visual Studio Code.

Visual Studio Intellicode, ekstensi ini membantu kita dengan Artificial Intelligence-Assisted Intellisense yang bisa memberi saran kepada kita kode lanjutan dari kode yang sudah kita tuliskan.

Live Server, Inilah ekstensi yang kita tunggu-tunggu. Kita tidak perlu menekan tombol reload berkali-kali untuk setiap perubahan yang kita lakukan di project kita.

Path Intellisense, kita akan selalu membutuhkan ekstensi ini karena ekstensi ini sangat membantu dan berguna dalam hal import dependencies, memasukkan gambar ke dokumen, link file javascript atau css dan semua hal yang berkaitan dengan path file.

Prettier, masalah utama saat koding adalah indentasi yang meskipun secara teknis hanya berpengaruh apa python tetapi saat menulis kode dengan menggunakan indentasi yang benar maka hal itu akan sangat membantumu.