|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 01 | Vscode text editor is best text editor for webdevloper. vscode এর ২টি ভার্সন। |  |
| 02 | Vscode ওপেন করার পর প্রথম ওয়েলকাম স্কিন আসবে।ওয়েলকাম স্কিল হতে ব্যাকগ্রাউন্ট কালার পরিবর্তন, এক্সটেনশন সংযোজন, interface overview দেখা, find and run all commands (ctrl+shift+p), right corner split editor বাটনে ক্লিক করে এডিটর কে স্পাইট করা যায়।menu bar এর view menu হতে commands plette, appearance, change lanuage mode পরিবর্তন, কোডে কোন ইরর থাকলে নিচে বাম কর্ণারে warnings এ কার্সর নিলে তা দেখা যাবে।টাক্সবার হতে ইনডেনসন সেট করা যায়। |  |
| 03 | কালার থিম |  |
| 04 | Auto save, font size, font family, tab size(indentation), cursor style ইত্যাদি পরিবর্তন করা যায় (এর জন্য file>preference>settings অথবা নিচে settings আইকনে ক্লিক করে অথবা ctrl+, ব্যবহার করে সার্চ করে করা যায়) |  |
| 05 | বাম পাশের Extensions plette ব্যবহার করে অথবা file>preference>extensions এ ক্লিক করে অথবা ctrl+shift+x প্রেস করে প্রয়োজন মতো এক্সটেনশন ইনস্টল করা যায়।npm intellisense, npm, beautify (js-beautify for vs code), jshint, Eslint, pythin, c/c++, debugger for chrome, code runner, git lens, angular v5 snippets, intellisense for css class names, html boilerplate, git history, auto close tag, javascript (es6) code snippets, project manger, vscode great icone, code spell checker, rest client (postmen এর মতো), quokka.js, open in browser, live server |  |
| 06 | Keyboard shortcuts, keyboard shortcuts reference, keymaps, open keyboard shortcuts file |  |
| 07 | Command palette (view>command palette Or setting>command palette Or ctrl+shift+p সম্প্রতি ব্যবহৃত কমান্ডগুলো সবার প্রথমে থাকে।সকল কমান্ড এখানে থাকে।কমান্ড পেলেট কমান্ড খুজার জন্য > এভাবে, একটিভ ফাইলে তথ্য খুজার জন্য ৥ এভাবে এবং ফাইল খুজার জন্য সরাসরি অর্থাত > অথবা ৥ চিহ্ন মুছে দিয়ে খুজতে হবে। |  |
| 08 | Problem, terminal, werning, output, powershell, git bash, |  |
| 09 | User snipet (file>preference>user snipet অথবা settings আইকনে ক্লিক করে অথবা command palette এর মাধ্যমে সার্চ করে) ব্যবহার করে অনেক লম্বা কোড কে স্নিপেট করে রাখা যায়।স্নিপেট করে রাখা কোডের মাধ্যমে এইচটিএমএল, সিএসএস, জাভাস্কিপ্ট, পিএইচপি, পাইথনসহ অনেক লেনগুয়েজের কোড দ্রুত লেখা যায়।  "Javascript ForEach loop": {  "prefix": "fe",  "body": [  "$1.forEach(element){", //বডি এ্যারের মধ্যে প্রতিটি লাইনের জন্য ১টি এ্যারে এলিমেন্ট হবে।  "console.log(element);",  "});"  ],  "description": "Use Foreach loop for javascript"  }  Fe লিখলে  .forEach(element){  console.log(element);  }); উক্ত ৩টি লাইন লেখা হয়ে যাবে।এমনভাবে অনেক লম্বা কোডকেও স্নিপেট করায়ায়।  Icon চেনার জন্য <https://code.visualstudio.com/docs/editor/intellisense> গিয়ে আইকন চেনা যেতে পারে। |  |
| 10 |  |  |
| 11 | Vscode এর search অপসনটি অনেক শক্তিশালী। এখানে কোন টেক্স সার্চ করলে প্রজেক্টের কোথায় কোথায় আছে তা হাইলাইটিং হয়ে দেখাবে।খুব সহজে কোন টেক্স দ্বারা রিপ্লেসও করা যায়।alt প্রেস করে অনেক শব্দকে নির্বাচন করে একসাথে পরিবর্তন করা যায় (multicursor)।একই শব্দ ফাইলের অনেক জায়গায় থাকলে সব জায়গার শব্দ গুলোকে একসাথে নির্বাচন করার জন্য একটি শব্দ নির্বাচন করে ctrl+shift+alt প্রেস করলে সবগুলো শব্দ নির্বাচন হয়ে যাবে। |  |
| 12 | git |  |
| 13 | task |  |
| 14 | Debugging, debugging এবং testing এক জিনিস নয়। testing হল কোডে কোন ভূল আছে কি না তা চেক করা এবং debugging কি ভূল আছে তা চেক করা।বিএসকোড এমন একটি টুলস যা ডিবাগিং এর সুযোগ দেয়।বিএসকোডে জাভাস্ক্রিপট ও নোডজেএস এর জন্য ডিফটভাবে ডিবাগিং এর সুযোগ দেয়। অন্যান্য লেনগুয়েজের জন্য এক্সটেনশন এড করে নিতে হবে। |  |
| 15 | Snipet extensions : |  |
| 16 | quokkjs |  |
| 17 | Multi project handle (file>add folder to workspace কয়েকটি ফোল্ডার এড করে file> save as workspace), project manager extension, shift+alt+p এক প্রজেক্ট হতে অন্য প্রজেক্টে সুইচ করার জন্য, edit project, |  |
| 18 |  |  |
| 19 |  |  |
| 20 |  |  |
| 21 |  |  |
| 22 |  |  |
|  | Single line comment Ctrl + k, Ctrl + c  Single line Uncomment Ctrl + k, Ctrl + u  Multi line Comment Alt + Shift + A  Multi line Uncomment Alt + Shift + A |  |