

Visual Studio Code



logo Visual Studio Code

Visual Studio Code je textový editor specializovaný na psaní programů a vývoj software. Obsahuje spoustu pomůcek, nástrojů a rozšíření, která zjednodušují programátorům život a umožňují jim spravovat obsáhlé projekty. VS Code je v současné době jedním z nejpoužívanějších programátorských editorů a mnoho profesionálů jej používá při své práci každý den.

Aktuální verzi editoru si nainstalujte podle instrukcí [na oficiálních stránkách](#). VS Code je dostupný pro všechny operační systémy. Pro macOS zvolte velký modrý čtvereček pod logem



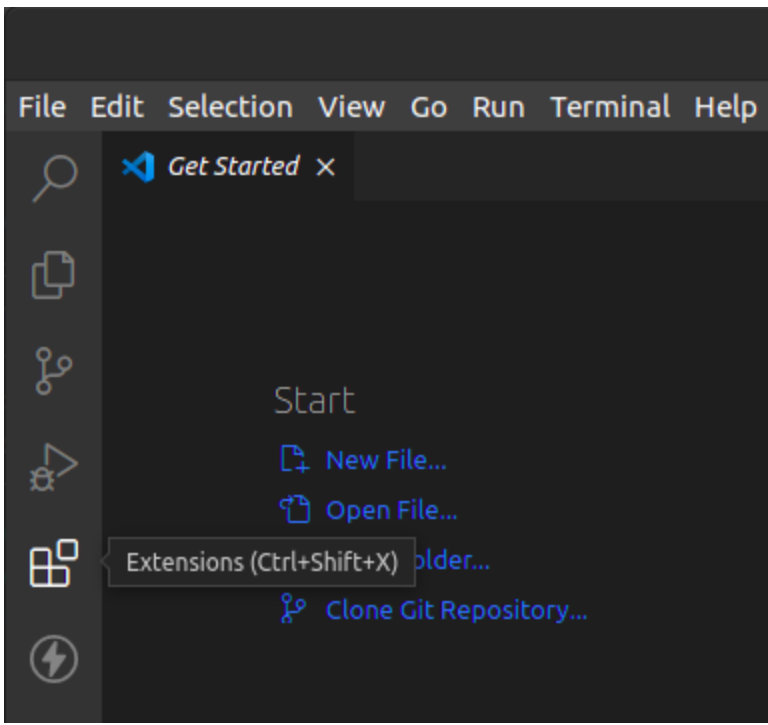
Instalace VS Code na macOS

1. Stáhněte .dmg soubor a otevřete jej.
2. Přetáhněte ikonu Visual Studio Code do složky Applications.
3. Otevřete aplikaci z Launchpadu nebo Finderu.
4. Při prvním spuštění zkontrolujte, zda je jazyk v nastavení aplikac

Pokud máte VS Code nainstalován z dřívějška, zkontrolujte, že máte nejnovější verzi. Z hlavního menu vyberete *Help* → *About*, v dialogovém okně by se měla zobrazit verze 1.75.1 nebo novější. Pokud máte starší verzi, zvolte v menu *Help* → *Check for Updates...*, VS Code na pozadí stáhne novou verzi a nabídne její aktualizaci.

VS Code - Extensions

VS Code lze přizpůsobit instalací různých rozšíření, které vývojářům poskytují nové možnosti a usnadňují jim práci. Rozšíření nainstalujete tak, že kliknete na ikonu rozšíření (Extensions) v levém panelu okna VS Code. Případně můžete zmáchnout klávesovou zkratku Cmd + Shift + X.



Budeme potřebovat

Live Server

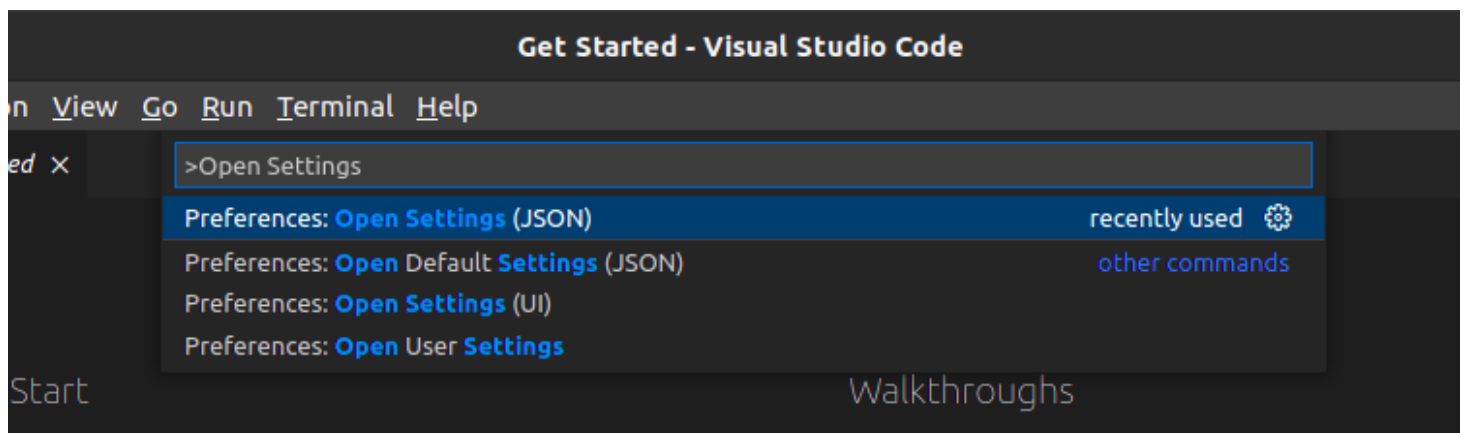
Prettier

Nastavení VS Code

Aby se nám s VS Code pracovalo dobře a zároveň nám všem fungovalo stejně, je potřeba provést základní nastavení. Z hlavního menu vyberete *View → Command Palette...* a do vyhledávacího políčka napište

Open Settings

a vyberte položku *Preferences: Open User Settings (JSON)* viz obrázek.



Otevře se okno editoru. Jeho obsah smažte a místo něj vložte následující text. Nezapomeňte poté soubor uložit pomocí *File* → *Save* .

```
{
  "window.zoomLevel": 0,
  "files.autoSave": "off",
  "files.eol": "\n",
  "files.insertFinalNewline": true,
  "editor.tabSize": 2,
  "editor.links": false,
  "editor.renderWhitespace": "boundary",
  "editor.wordWrap": "on",
  "editor.fontSize": 16,
  "editor.multiCursorModifier": "alt",
  "editor.formatOnSave": true,
  "editor.bracketPairColorization.enabled": true,
  "editor.guides.bracketPairs": "active",
  "editor.defaultFormatter": "esbenp.prettier-vscode",
  "[html]": {
    "editor.defaultFormatter": "esbenp.prettier-vscode"
  },
  "[javascript]": {
    "editor.defaultFormatter": "esbenp.prettier-vscode"
  },
  "[javascriptreact]": {
    "editor.defaultFormatter": "esbenp.prettier-vscode"
  },
  "[css]": {
    "editor.defaultFormatter": "vscode.css-language-features"
  },
  "prettier.singleQuote": true,
  "prettier.arrowParens": "always",
  "prettier.trailingComma": "all"
}
```