

28.01.2023

1

Visual Studio Code kod düzenleme aracıdır.

Git Bash Linux komutlarını Windows içinde kullanabileceğim.

Visual Studio Code'u terminelden açmak; komut istemi satırını açıp, burada da Desktop ile masaüstüne gelinir. mklr test yazıp bir klasör oluşturulur. cd test diye klasörün içine girilir. code . komutu yazılarak visual studio code programına girilip yapılır.

• masaüstünde açılan proje dosyaları hatalıdır. Heran silinebilir.

• Proje Dosyalarının açılması ve dosyalarla çalışmak.

• Genel Görünüm, Tema ve Dosya Iconu Ayarları:

- Explorer → open Project → New project
- Proje içinde yeni dosya yada proje çalışma alanları açılır.
- Search → proje klasörü içinde arama yapılabilir. Arama sonucunda kaç tane sonuç bulunduysa bunları Replace seçeneği ile topluca değiştirebiliriz.
- Source Control → Versiyon kontrol sistemi oluşturup Git'de yayımla.
- Run and Debug → Yazdığımız kodu geliştirmek yada var ise hatayı göstermek için kullanılır.
- Extensions → Eklentiler
- Alt kısımda yaptığımız ayarları ile ilgili bir bölüm var. Başka bir bilgisayar geçecek iseniz, burada senkronize edilebilir.
- Tema ve dosya ikon ayarlarını settings bölümünde yapılır.
  - Settings → color theme → ayarlayın.
  - File icon theme dosya ikon ayarlarıdır.

IntelliSense ve Emmet

• IntelliSense → kod tamamlama özelliğidir.

• Emmet → iç içe yapı oluşturmak istendiğinde kısa kısa yazıp enter'a basarak kodun bütününe sağlanmasıdır.

Extensions (Eklentiler)

• ihtiyaz oldukça kullanılmalıdır.

• Live Server (Geliştirme sırasında sonuç kısmında siteyi yeniler)

• Mümkün oldukça az eklenti kullanın.

Panellerin Yönetimi, Dosyalar ile Çalışmak

A) Activity Bar

B) Side Bar (Ctrl+B kombinasyonu ile kapatılır açılır.)

E) Status Bar

C) Editor Groups

D) Panel

• Ctrl+P ile paneli açmadan side bardaki dosyalarını liste halinde görebiliriz.

• Çıkan kısma > işareti koyarsam ayarlar seçenekleri açılır.

• Dosyalardaki değişiklikleri 1,2 ve dosyalarla 0 işareti görülür. Kaydetmek gerekir.

• Ctrl+Tab kombinasyonu ile açık dosyalar arası geçiş yapılır.

• Dosya kapamak için Ctrl+W tuşlarıdır.

• Yan pencere olarak açılabilir.

• Minimap ile dosyalardaki hataları da görebiliriz.



• View → Terminali açabiliriz.

②

## Terminal Kullanımı

- View ya da Terminal menülerinden VS code içinden açılır.
- Açık terminalde Göp kutusu ile tam kapama yapılır, X ile ise kapatılır. Fakat tekrar açılırsa yapılan işlemler durur, silinmez. Göp kutusu ile kapatıldığında işlemler silinir.
- Win + R tuşları ile açılan yere cmd yazıp Enter'a bas.
- Bulunduğun klasörü görmek için Windows için echo %cd % komutu kullanılır. MAC/Linux, pwd komutu ile.
- İçerikleri sıralamak için, dir komutu kullanılır.
- Klasörler arası geçiş, klasöre girmek için cd klasör adı yazılır. Çıkmak için cd .. komutu kullanılır.
- Yeni klasör oluşturmak için, mkdir klasör adı yazılır.
- Ctrl + L ile ekranı temizle.

MULTICURSOR (Çoklu imlec) Kullanımı Birden fazla sekme oluşturup başka başka yerlere aynı şeyi yazabilmeyi sağlar. Alt tuşa basıp mouse ile imlecin nerede olmasını istiyorsak oraya tıklayabiliriz. Esc tuşu ile multicursor özelliğini kapatabiliriz. Alt + Shift ile çoklu seçim yapılabilir. Ctrl + D

KLAVYE İLE ÇALIŞMAK / KLAVYE KISATOL TUŞLARI Help sekmesi altında Keyboard Shortcuts Reference tıklanarak görülebilir. Ctrl + P (Dosyalar açılıyor.) Ctrl + W (açık dosya kapatmak için) Ctrl + B (side bar kapatıp açmak) Ctrl + Shift + P (Ayarlar açılır istediğin kelime üzerindeyken alt tuşuna basıp satır satır taşıma işlemi yapılabilir. Seçili Alt + Shift + sağ tuşu ile kopyalama yapılır. Ctrl + Enter yeni satıra geçiş Ctrl + D benzer kelimelerin hepsini seçer. Alt + sağ, Alt + sol kelime kelime ilerlemeyi sağlar.

SNIPPETS KULLANIMI Sürekli kullandığın bir kod parçasığını kısa bir yol ile kayıt edip daha sonra kullanılır. Ctrl + Shift + P → snippets bölümünden ayarlanabilir.

## AYARLARIN KİŞİSELLEŞTİRİLMESİ

- Ctrl + Ö yorum satırına almak.
- Wrap satırın uzun uzadıya gitmesini engellemek
- settings.json bölümünden yapılan değişiklikler görülür.
- Font Family (monospace) olmalıdır.

## Diğer Kod Editörleri

Sublime Text, Atom, Brackets, IntelliJ editörler arasında çok fazla RAM kullanma durumuna beklimalidir.