VİSUAL STUDİO CODE NEDİR?

Visual Studio Kodu, bir kaynak kodu editörünün basitliğini IntelliSense kodu tamamlama ve hata ayıklama gibi güçlü geliştirici araçlarıyla birleştirir.

İlk ve en önemlisi, yolunuzdan çıkan bir editör. Keyifli sürtünmesiz düzenleme-oluşturma-hata ayıklama döngüsü, çevrenizle uğraşmak için daha az zaman ve fikirleriniz üzerinde daha fazla zaman harcayacağınız anlamına gelir.

Visual Studio Kodu, macOS, Linux ve Windows'u destekler - böylece platform ne olursa olsun, koşarak yere vurabilirsiniz.

## Kolayca düzenleyin, oluşturun ve hata ayıklayın

Kalbinde, Visual Studio Code, gün boyu kullanım için mükemmel bir yıldırım hızlı kaynak kodu düzenleyicisine sahiptir. Yüzlerce dil desteğiyle VS Kodu, sözdizimi vurgulama, basamaklama eşleşmesi, otomatik girinti, kutu seçimi, pasajlar ve daha fazlası ile anında üretken olmanıza yardımcı olur. Sezgisel klavye kısayolları, kolay kişiselleştirme ve topluluk destekli klavye kısayolu eşlemeleri, kodunuzu kolaylıkla gezinmenizi sağlar.

Ciddi kodlama için, sadece metin bloklarından daha fazla kod anlayışı olan araçlardan yararlanacaksınız. Visual Studio Kodu, IntelliSense kod tamamlama, zengin anlamsal kod anlayışı ve gezinme ve kod yenileme için yerleşik destek içerir.

Kodlama zorlaştığında, zorlu hata ayıklama olur. Hata ayıklama genellikle geliştiricilerin en yalın bir kodlama deneyiminde en çok özledikleri özelliktir, bu yüzden bunu gerçekleştirdik. Visual Studio Kodu, etkileşimli bir hata ayıklayıcı içerir, böylece kaynak koddan geçebilir, değişkenleri denetleyebilir, çağrı yığınlarını görüntüleyebilir ve konsoldaki komutları çalıştırabilirsiniz.

VS Kodu ayrıca günlük iş akışlarını daha hızlı hale getiren ortak görevleri gerçekleştirmek için derleme ve komut oluşturma araçlarıyla bütünleşir. VS Kodu'nun Git için desteği vardır, bu sayede, beklemede olan değişiklikleri farketmeksizin editörden ayrılmadan kaynak kontrolü ile çalışabilirsiniz.

## Kendi haline getir

Her özelliği istediğiniz gibi özelleştirin ve istediğiniz sayıda üçüncü taraf uzantı yükleyin. Çoğu senaryo, yapılandırılmadan "kutunun dışında" çalışırken, VS Kodu da sizinle birlikte büyür ve deneyimlerinizi benzersiz ihtiyaçlarınıza göre optimize etmenizi öneririz. VS Kodu açık kaynak kodlu bir projedir, böylece GitHub'daki büyüyen ve canlı topluluğa katkıda bulunabilirsiniz.

## Web için sevgiyle inşa edildi

VS Kodu, Visual Studio'yu çalıştıran aynı temel teknolojilerle desteklenen JavaScript ve TypeScript ile Node.js geliştirme için zenginleştirilmiş yerleşik destek içerir. VS Kodu ayrıca JSX / React, HTML, CSS, Less, Sass ve JSON gibi web teknolojileri için harika bir takım içerir.

## Sağlam ve genişletilebilir mimari

Visual Studio Code, mimar, web, yerli ve dile özgü teknolojilerin en iyisini birleştirir. Elektron kullanarak , VS Kodu, JavaScript ve Node.js gibi web teknolojilerini yerel uygulamaların hızı ve esnekliği ile birleştirir. VS Kodu, “Monaco” bulut düzenleyicisini, Internet Explorer'ın F12 Tools'unu ve diğer projeleri destekleyen aynı endüstriyel güçlü HTML tabanlı editörün daha yeni ve daha hızlı bir sürümünü kullanır. Buna ek olarak, VS Code, .NET için Roslyn, TypeScript, Visual Studio hata ayıklama motoru ve daha fazlası dahil olmak üzere Visual Studio'ya güç veren aynı teknolojilerin birçoğu ile bütünleşmesini sağlayan bir araç hizmeti mimarisi kullanır.

Visual Studio Kodu, geliştiricilerin uzantıları oluşturmasına ve kullanmasına olanak tanıyan ve düzenleme oluşturma hata ayıklama deneyimlerini zengin bir şekilde özelleştiren bir genel genişletilebilirlik modeli içerir.

## Hazır, ayarlı, kod!

Bir kod düzenleyici merkezli geliştirme aracını tercih ediyorsanız veya çapraz platform web ve bulut uygulamaları oluşturuyorsanız, sizi Visual Studio Kodunu denemenize ve sizin ne düşündüğünüzü bize bildirmeye davet ediyoruz!