## **03 - Web Geliştirme’ye Windows’ta Baslayalım**

Geliştirme yaparken bir kaç farklı araç ve ortam kullanacağız.

Bunları bir listeleyelim:

* **wsl2**: windows’ta linux komutlarını çalıştırmak için gerekli ortam
* [**nodejs** ve **npm**](https://nodejs.org/en): javascript ve web için geliştirme ortamı
* [**parcel bundler**](https://en.parceljs.org/): web geliştirme için paketleyici ve lokal sunucu
* [**Visual Studio Code**](https://code.visualstudio.com/): kodumuzu yazmak için kullandığımız editör
* [**git**](https://git-scm.com/): versiyon kontrol sistemi, kodları yazıp geliştirdikten sonra
* [**Github**](https://github.com/): git kullanarak yaptığımız değişiklikleri kayıt edebileceğimiz, değişiklikleri takip edip, diğer geliştiricilerle paylaşabileceğimiz bulut ortamı
* [**Figma**](https://www.figma.com/): tasarımcıların tasarımlarını yapıp geliştiricilerle paylaştığı ortam

**1 - WSL2 ile nodejs, npm, Visual Studio code ve git kuralım**

Linki birlikte takip edeceğiz(İngilizce): <https://learn.microsoft.com/tr-tr/windows/dev-environment/javascript/nodejs-on-wsl>

Eğer sistemler wsl desteklemiyorsa, wsl’siz alternatif: <https://learn.microsoft.com/tr-tr/windows/dev-environment/javascript/nodejs-on-windows>

**2 - Github ve Figma’da emailimizle hesap açalım ve giriş yapalım**

Figma: [https://www.figma.com](https://www.figma.com/signup?locale=tr)

Github: <https://github.com/>

**3 - Projemizi oluşturup, geliştirme ortamını kuralım:**

1. Proje klasörünü oluşturalım.
2. Visual Studio Code ile projeyi açalım.
3. Terminal’den Parcel bundler’ı kuralım: <https://en.parceljs.org/getting_started.html>
4. Ilk html kodumuzu yazalım

**4 - Figma’dan örnek tasarımlara bakıp, beğendimiz bir sayfayı seçelim**

* [Ornek 1](https://www.figma.com/file/Kcat4nmByxmplxccTbNROl/Online-Store-(Community)?type=design&node-id=0-1&mode=design&t=iQci1cx63dnKKpnU-0)
* [Ornek 2](https://www.figma.com/file/wJNtrm9YF8HSyCh0UePIWF/Online-Store-Flow-Kit---Free-(Community)?type=design&node-id=2-34449&mode=design&t=8Nm3mhlNGDnGJU8e-0)
* [Ornek 3](https://www.figma.com/file/WOvXtGkPFsHHMbd0vYMACv/eCommerce-Website-%7C-Web-Page-Design-%7C-UI-KIT-%7C-Interior-Landing-Page-(Community)?type=design&node-id=0-1&mode=design&t=14DOP9xZQssN6UUy-0)

**5 - HTML öğrenmeye başlayalım!**

* HTML ile ilk “Hello World” örneğini birlikte yapalım.
* Temel HTML bilgisi için su youtube vidyosunu kendi başına takip edebilirsin: [1 Videoda HTML Öğren. [ Web Geliştirme Eğitimi ]](https://www.youtube.com/watch?v=sUWEuDSD7bE)

**6 - Figma’da seçtiğimiz örnek sayfanın HTML’ini birlikte yapalım**