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: javascript ve web için geliştirme ortamı
- parcel bundler: web geliştirme için paketleyici ve lokal sunucu
- Visual Studio Code: kodumuzu yazmak için kullandığımız editör
- git: versiyon kontrol sistemi, kodları yazıp geliştirdikten sonra
- <u>Github</u>: git kullanarak yaptığımız değişiklikleri kayıt edebileceğimiz, değişiklikleri takip edip, diğer geliştiricilerle paylaşabileceğimiz bulut ortamı
- Figma: 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/
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
- Ornek 2
- Ornek 3

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]
- 6 Figma'da seçtiğimiz örnek sayfanın HTML'ini birlikte yapalım