**CSS**

**CSS**, internet sayfalarının kodlanmasında **kullanılan** 3 ana teknolojiden biridir. CSS en temel haliyle HTML etiketlerimizin görsel açından biçimlendirilmesini (**Renk, yazı şekli, arka plan rengi, genişlik, yükseklik, pozisyon durumu vs**) sağlar.

**CSS FRAMEWORKLERİ;**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BOOTSTRAP | Semantic UI | 960 Grid System | Gridiculous | FOUNDATION |
|  |  |  |  |  |
| **Bootstrap** Twitter tarafından geliştirilen ve şu anda en popüler olan Frameworkler’in başında gelmektedir. Bootstrap’ı diğerlerinden ayıran en büyük etkenlerden biri 12 sütunlu bir yapıya sahip olması | Semantic UI, web sitelerini daha semantik bir konsept üzerine inşa etmek için oluşturulmuştur. | web sitelerinde çoğunlukla kullanılan 960 pixel genişliği kendine ölçü olarak alan ve bu doğrultuda web tasarım projelerini hızlı bir şekilde oluşmasını sağlayan bir Framework’tür. | 2, 3, 4, 5 ve 6 sütunlu olarak ayarlanabilen grid yapısı, 320, 640 ve 960 genişliklerinde istenildiği gibi kullanılabilmektedir. Bu özellik de bu Framework’ü doğrudan responsive uyumlu yapmaktadır. | Web tasarım şirketi Zurb tarafından geliştirilen Foundation, ileri düzey ve her kullanıma duyarlı web siteleri geliştimek için ideal olan, oldukça gelişmiş , kurumsal dereceli bir Frameworklerden biridir. |
|  |  |  |  |  |

JAVASCRİPT

JavaScript, yaygın olarak web tarayıcılarında kullanılan dinamik bir script dilidir. JavaScript ile HTML’in kaynak kodlarına müdahale edilebilir, sayfa post işlemi (form gönderme) yapılabilir, kullanıcıya mesaj verilebilir vb.. Kısaca JavaScript web sitelerinin dinamik olmasını ve işlevselliğinin artmasını sağlar.

JAVASCRİPT FRAMEWORKLERİ;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Aurelia | React | METEOR | ANGULAR | NUXT |
|  |  |  |  |  |
| web, mobil ve masaüstü geliştirmesi için tasarlanmıştır. Çeşitli JavaScript modüllerinden oluşturulmuştur | Facebook’un ve Instagram’ın kullanıcı arayüzlerine güç verir ve bu nedenle, yüksek performans gösteren kurumsal uygulamalar için uygundur. | Meteor, JavaScript ile mobil, masaüstü ve web uygulamaları oluşturmak için tam kapsamlı bir reaktif uygulama frameworküdür. | Angular, web uygulamaları ve SPA’lar (tek sayfa uygulamaları) oluşturmak için en çok kullanılan JavaScript frameworklerinden biridir. | Nuxt.js, sunucu tarafı oluşturma özelliğine sahip, Vue.js ve Node.js tabanlı oldukça güçlü bir framwork’tür. |
|  |  |  |  |  |