**Front End Development Learning Course Notes**

**Mövzu: CSS (Grid)**

**Display**: Grid – grid yaradır.

**Grid-gap** – gridin itemləri arasında məsafə təyin etmək üçündür

**Grid-template-columns** – auto auto auto auto \ Bu kod gridimi sütunlar uzre yazdığım auto qeder beraber sütuna bölür. Auto yerinə faiz və ya pixel yazıla bilər.

**Grid-template-rows** – auto auto auto auto \ Bu kodda həmçinin gridimi yazdığım auto qədər bərabər sətirlərə bölür. Auto yerinə faiz və ya pixel yazıla bilər.

**Column**-gap – bu kod iminna sütunlarımın ara məsafəsini təyin edir.

**row-gap** – bu kod ise iminna sətirlərimin ara məsafəsini təyin edir.

**Align-content** – bu İtemlərimi yerləşdirmək üçün istifadə oluna bilər.

**Justify-content** – bu da həmçinin

İtemlərin özünü seçərək aşağıdakı stilləri tətiq edə bilərik:

**Grid-column-start** – Bu kod seçdiyimiz itemi grid sistemində hansı sütundan başlayacağını bildirir.

**Grid-column-end** – Bu kod isə itemi grid sistemində hansı sütunda bitəcəyini bildirir (hansı sütundan əvvəl)

**Grid-column** – Bu kod isə yuxarıda yazdığım iki kodun birləşməsidir. İki dəyər alır: 1 ci dəyər (Başlanğıc dəyəri / 2-ci dəyər (Bitiş dəyəri). Qısaca: grid-column: 2 / 4 (2 ci sütundan başlayıb 4 un evveli bitecek)

**Grid-column: 1 / span 4** – Bu tipdə yazılmış kodun vəzifəsi odur ki, 1 ci sütundan başlayıb önündəki 4 ədəd sütunu özündə birləşdirib bir item formasına salsın.

**Grid-row-start** – Bu kod seçdiyimiz itemi grid sistemində hansı sətirdən başlayacağını bildirir.

**Grid-row-end** – Bu kod isə itemi grid sistemində hansı sətirdə bitəcəyini bildirir (hansı sətirdən əvvəl)

**Grid-row** – Bu kod isə yuxarıda yazdığım iki kodun birləşməsidir. İki dəyər alır: 1 ci dəyər (Başlanğıc dəyəri / 2-ci dəyər (Bitiş dəyəri). Qısaca: grid-row: 2 / 4 (2 ci setirden başlayıb 4 un evveli bitecek)

**Grid-row: 1 / span 4** – Bu tipdə yazılmış kodun vəzifəsi odur ki, 1 ci sətirdən başlayıb altındaki 4 ədəd sətiri özündə birləşdirib bir item formasına salsın.

**Grid**-**area** – Bu kod gridimizdə seçtiyimiz itimin tutduğu saheni teyin etmeyimize komek edir. Umumi strukturu aşağıdakı kimidir:

**Grid-area :** Grid-row-start / Grid-column-start / Grid-row-end / Grid-column-end

**Yəni aldığı bu kod dəyər olaraq bir neçə məlumatı birliktə alır.**

**Mövzu: Transition**

**Transition-duration – animasiyanın nece saniye cekeceyini teyin edir**

**Transition-delay – animasiyanın neçə saniyə sonra başlayacağını teyin edir**

**Transition-property – transitionun hansı css propertisine aid olacağın teyin edir**