

GY-Ders03

GY-Ders03

Bu döküman, CSS öncelik sırası, importlama, class ve id kullanımı, layout oluşturma ve bazı CSS elemanları hakkında detaylı bilgi vermektedir.

CSS öncelik sırası, inline css > internal css > external css olarak belirlenir.

Inline css, direkt olarak HTML elementinin içine yazılır ve en yüksek önceliğe sahiptir.

Internal css ise `<style>` tag'i ile HTML dosyasının `<head>` bölümüne yazılır.

External css ise ayrı bir dosyada yazılır ve link ile import edilir:

```
<link rel="stylesheet" href="./cssIntro.css" /> .
```

Element stillerine class ve id verilerek ulaşılabilir.

Class'a `.xxxx{}` , id'ye `#xxxx{}` ile ulaşılıp içine CSS yazılabilir.

Id benzersiz olmalıdır, başka bir elemente aynı id verilemez.

Bir veya birden fazla elemente aynı class ismi verilebilir.

Bir element birden fazla class ismi alabilir. Class ve id kullanımı, CSS kodunun daha düzenli ve okunaklı olmasını sağlar.

Layout oluşturma, web sayfasının tasarımının önemli bir kısmını oluşturur.

Header, nav, aside, article ve footer gibi alanları oluşturmak için div'e class vermek yerine HTML tag'i (`<header></header>` , `<nav></nav>` vb gibi) olarak kullanılabilir. Bu, kodun daha temiz ve anlaşılır olmasını sağlar.

CSS elemanları arasında `height` , `width` , `background-color` , `margin` , `padding` , `box-sizing` , `color` , `border` , `border-radius` , `font-size` , `font-weight` gibi elemanlar bulunur.

Bu elemanlar, HTML elementlerinin boyutlarını, renklerini, kenar boşluklarını, yazı tipi boyutlarını ve kalınlıklarını belirlemek için kullanılır.