## **Markdown**

## **1. Markdown Nedir?**

Markdown, metin belgelerini biçimlendirmek için kullanılan hafif bir işaretleme dilidir. Basit semboller ve karakterler kullanarak metinleri zenginleştirir, ve HTML'e kolayca dönüştürülebilir.

### **1.1. Paragraflar (Paragraphs)**

Paragraflar, bir veya daha fazla satır boşluğu ile ayrılarak yazılır. Bir satır sonunda boşluk bırakmadan metin yazmaya devam ederseniz, bu metin aynı paragrafta kalır.

Bu bir paragraftır.  
  
Bu ise başka bir paragraftır.

### **1.2. Başlıklar (Headings)**

Başlıklar, # sembolü ile işaretlenir. Başlığın seviyesi # sayısı ile belirlenir (1'den 6'ya kadar).

# H1 Başlığı  
## H2 Başlığı  
### H3 Başlığı  
#### H4 Başlığı  
##### H5 Başlığı  
###### H6 Başlığı

### **1.3. Markdown Lezzetleri (Flavors)**

Markdown'un birkaç farklı sürümü (lezzeti) vardır. En yaygın olanları:

* **GitHub Flavored Markdown (GFM)**: GitHub tarafından desteklenir ve tablolar, checkbox'lar gibi ek özellikler sunar.
* **CommonMark**: Markdown'un daha standart hale getirilmiş bir sürümüdür.
* **Markdown Extra**: Tablolar, dipnotlar ve daha fazla genişletilmiş özellik içerir.

### **1.4. Kalın ve İtalik (Bold/Italic)**

Metni kalın veya italik yapmak için yıldız (\*) veya alt çizgi (\_) işaretleri kullanılır.

\*İtalik\* veya \_İtalik\_  
\*\*Kalın\*\* veya \_\_Kalın\_\_  
\*\*\*Kalın ve İtalik\*\*\* veya \_\_\_Kalın ve İtalik\_\_\_

### **1.5. Üstü Çizili ve Vurgulama (Strikethrough/Highlight)**

Metnin üstünü çizmek için çift tilde (~~) kullanılır. Vurgulama için Markdown’un standart bir yolu yoktur, ancak HTML kullanabilirsiniz.

~~Üstü Çizili~~  
<span style="background-color: yellow">Vurgulanmış Metin</span>

### **1.6. Üst Simge ve Alt Simge (Superscript/Subscript)**

Markdown’da üst simge ve alt simge için doğrudan bir destek yoktur, ancak HTML kullanabilirsiniz.

Üst simge: E = mc<sup>2</sup>  
Alt simge: H<sub>2</sub>O

### **1.7. Emojiler**

Markdown, : işaretleri arasında emoji kısaltmaları kullanarak emojileri destekler. Örneğin:

:smile: :heart: :+1:

### **1.8. Kod Blokları (Code Blocks)**

Kod blokları üç adet ters tırnak işareti (```) ile oluşturulur. Tek bir satır kod için ise tek ters tırnak kullanılır.

Bu bir kod bloğudur.

`Bu ise tek satırlık bir kod.`  
  
```javascript  
function helloWorld() {  
 console.log("Hello, World!");  
}

### **1.9. Linkler ve Resimler (Links/Images)**

Linkler köşeli parantez ve yuvarlak parantez kullanılarak oluşturulur. Resimler ise ünlem işareti ile başlar.

[Google](https://www.google.com)  
  
![Açıklama](görsel-url)

### **1.10. Alıntılar (Blockquotes)**

Alıntılar > işareti kullanılarak yapılır.

> Bu bir alıntıdır.

### **1.11. Yatay Çizgi (Horizontal Rule)**

Yatay çizgiler ---, \*\*\* veya \_\_\_ ile oluşturulur.

---  
\*\*\*  
\_\_\_

### **1.12. Listeler (Lists)**

Markdown'da sıralı (numaralı) ve sırasız (madde işaretli) listeler oluşturabilirsiniz.

#### **1.12.1. Sırasız Listeler (Unordered Lists)**

- Madde 1  
- Madde 2  
 - Alt madde  
\* Madde 3

#### **1.12.2. Sıralı Listeler (Ordered Lists)**

1. Madde 1  
2. Madde 2  
 1. Alt madde  
3. Madde 3

### **1.13. Tablolar (Tables)**

Tablolar, dikey çizgiler (|) ve tireler (-) kullanılarak oluşturulur.

| Başlık 1 | Başlık 2 |  
|----------|----------|  
| Hücre 1 | Hücre 2 |  
| Hücre 3 | Hücre 4 |

### **1.14. Kontrollü Listeler (Checklists)**

Kontrollü listeler, - [ ] (tamamlanmamış) veya - [x] (tamamlanmış) ile oluşturulur.

- [ ] Görev 1  
- [x] Görev 2  
- [ ] Görev 3