## 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>0
```

### 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