

---

# Tasarım Kalıpları Nedir?

- 2 farklı seviye başlık için kendi örnek metninizi ekleyiniz.

## 1. Tasarım Kalıpları Nedir?

Aslında aşağıdaki soruların cevaplarını ararken girdiğimiz yol, bizi tasarım prensipleri ve kalıplarına çıkarır.

### 1.1. Tarihçe

Eric Gamma, Richard Helm, Ralph Johnson ve John Vlissides 1995'te "Design Patterns : Elements of Reusable Object – Oriented Software" kitabını çıkardılar. Bu dörtlü ayrıca "Gang of Four" olarak da bilinir.

- Numaralı ve numarasız maddeler için linux ile ilgili örnek metinler ekleyiniz.

En sık kullanılan kalıplar

- Creational.
- Structural.
- Behavioral.

Creational Kalıplar

1. Factory Method
2. Singleton
3. Abstract Factory
4. Builder

- Admonition ile 3 farklı uyarı ekleyiniz.



Wolpertingers are known to nest in server racks.





Admonitions can also encapsulate any block content, which we'll cover later.



The term “quote” is used liberally here to apply to any symbols that surround text in order to apply emphasis or special meaning.

- link, (external, with spaces and special characters, relative, Link with attributes, Inline anchors, Internal cross references)
  - Örnekler
    - External: <https://github.com/asciidoctor>
    - with spaces and special characters: [special Character](#)<sup>1</sup>
    - relative: [Wiki](#)<sup>2</sup>
    - Link with attributes: [Google](#), [Yahoo](#), [Instagram](#)<sup>3</sup>
    - Inline anchors: [satır içi ankrajlar için kullanılabilir](#).
- resim, ( Block, Inline, Inline image with positioning role, Embedded)
  - Block:



- Inline:  Durdurmak istersen tıkla
- Inline image with positioning role:  Denize karşı!

## 1.2. Video (Blok, Embedded Youtube video)

- Blok :
- Embedded Youtube video :
- C++ kaynak kod, (Code block with title and syntax highlighting, Inline)

### app.cpp Code block with title and syntax highlighting.

```
#include <iostream>
```

---

<sup>1</sup> <https://examples.org/?q=%5Ba%20b%5D>

<sup>2</sup> [wiki](#)

<sup>3</sup> <https://examples.org>

```
using namespace std;
int main()
{
    int x;
    cin>> x >> endl;
    cout <<"Girilen x degeri: " << x << endl;
}
```

- Internal cross references: [\[bookmark-b\]](#) nasıl yazıldığını öğrenmek için kullanılabilir.

### app.cpp Code block with title and syntax highlighting.

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int x; ❶
    cin>> x >> endl;
    cout <<"Girilen x degeri: " << x << endl; ❷
}
```

❶ Degisken

❷ Cikti

### Inline.

C++ dili oop bir dil.

### app.bash linux bash script kod.

```
---
#!/bin/bash
echo "Hello world"
---
```

- tablo (Table with two columns, a header, and two rows of content)

Table 1. Öğrenci Sayısı

| 1. Öğretim | 2. Öğretim |
|------------|------------|
| 63         | 55         |
| 56         | 59         |

- Ayrıca bir döküman üzerindeki bir başlığa link vermeniz ( cross-ref eklemeniz: Inline anchors, Internal cross references)

[Dikkat<sup>4</sup>](#) daha fazla bilgi için tıklayınız

---

<sup>4</sup> crossreference.xml#bookmark-a