

# HTTP TÜRLEİ

**GET:** Sunucudan veri almak için kullanılır. İsteğin gövdesi olmaz ve yalnızca URL ve başlıklar içerir. Örneğin, bir web sayfasını almak için kullanılır.

```
php

// URL: example.com/index.php?name=John&age=30

$name = $_GET['name']; // "John"
$age = $_GET['age']; // "30"

echo "Name: " . htmlspecialchars($name) . "<br>";
echo "Age: " . htmlspecialchars($age);
```

**POST:** Sunucuya veri göndermek için kullanılır. İsteğin gövdesinde veri bulunur ve genellikle form verilerini sunucuya göndermek için kullanılır.

```
php

// HTML Form
// <form method="POST" action="process.php">
//   <input type="text" name="username">
//   <input type="submit" value="Submit">
// </form>

// PHP Script (process.php)
$username = $_POST['username']; // Kullanıcıdan alınan veri
echo "Username: " . htmlspecialchars($username);
```

**PUT:** Sunucuda var olan bir kaynağı güncellemek için kullanılır. İsteğin gövdesinde, güncellenmiş kaynak bilgileri bulunur. Kaynağın tam bir temsili gönderilir.

```
php

// PUT isteği gönderdiğinizde:
$data = file_get_contents("php://input");
parse_str($data, $parsedData);

echo "Data received: " . htmlspecialchars(print_r($parsedData, true));
```

**DELETE:** Sunucudan bir kaynağı silmek için kullanılır. Genellikle bir kaynağı silme isteği gönderilir.

```
php

// DELETE isteği gönderdiğinizde:
$data = file_get_contents("php://input");
parse_str($data, $parsedData);

echo "Data to delete: " . htmlspecialchars(print_r($parsedData, true));
```

<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

Veritabanları doğrudan HTTP protokollerini kullanmaz, ancak HTTP protokollerini kullanarak veritabanlarına erişim sağlayan çeşitli API'ler ve servisler vardır. Bunlar arasında:

- REST API
- GraphQL API
- SOAP API