

# Beni Hatırla Kabiliyeti



# Beni Hatırla Kabiliyeti

- Kullanıcının, tarayıcısını kapatıp açtığında belirli bir süre tekrar **login olmadan sisteme doğrudan girebilmesini sağlar**
- Web uygulamalarında **çok yaygın** bir özelliktir
- İki farklı biçimde desteklenir vardır
  - **Sadece cookie** tabanlı
  - **Cookie + persistent token** tabanlı

# Beni Hatırla Kabiliyeti

- Sadece cookie tabanlı yaklaşımda **username cookie içerisinde** saklanır
- Persistent token tabanlı yaklaşımda ise istemciye gönderilen **cookie içinde username yoktur**
- Salt cookie tabanlı yöntemle göre **daha güvenli** bir yöntemdir
- Sunucudaki DB'de tutulan **kullanıcı ile ilişkilendirilmiş** ve her remember me authentication'da yenilenen benzersiz **bir token** cookie içerisinde gönderilir

# Beni Hatırla Kabiliyeti

- Username, sequence ve token bilgilerinin veritabanında saklandığı bu yöntemde **persistent\_logins** isimli bir tabloya ihtiyaç vardır

```
create table persistent_logins (  
  username varchar(128) not null,  
  series varchar(64) primary key,  
  token varchar(64) not null,  
  last_used timestamp not null);
```

# Beni Hatırla Kabiliyeti

- **RememberMeAuthenticationFilter** istemciden gelen cookie'ler arasından remember me cookie'yi tespit eder
- Cookie içerisindeki bilgilerden **RememberMeAuthenticationProvider** tarafından işlenen bir **RememberMeAuthenticationToken** üretir
- RememberMeAuthenticationToken'ı üretirken kullanıcı bilgilerine erişmek için **UserDetailsService**'e ihtiyaç duyar

# Salt Cookie Tabanlı Beni Hatırla Kabiliyeti

```
<security:http>
```

```
    <security:remember-me user-service-  
ref="userService" />
```

```
</security:http>
```

# Persistent Token Tabanlı Beni Hatırla Kabiliyeti

```
<security:http>
```

```
    <security:remember-me user-service-  
ref="userService" data-source-  
ref="dataSource" />
```

```
</security:http>
```

# İletişim

- **Harezmi** Bilişim Çözümleri
- Kurumsal Java Eğitimleri
- <http://www.java-egitimleri.com>
- [info@java-egitimleri.com](mailto:info@java-egitimleri.com)

