

**ÇOCUK GELİŞİM TAKİP UYGULAMASI
BABYBLOOM
TEKNİK DÖKÜMANI**

Grup Üyeleri:

Rümeysa Demir

Feyza Melek Aysel

Alperen Şensoy

1. Dosya: Giriş Kontrol ve Yönlendirme

Dosya Adı:

logincheck.php

Kod Özeti:

- Kullanıcının girdiği e-posta ve şifre bilgileri, veritabanında karşılaştırılarak doğrulanır.
- "Beni Hatırla" özelliği ile çerez oluşturulabilir.
- Başarılı giriş sonrası oturum başlatılır ve kullanıcı anasayfaya yönlendirilir.

İşlevler:

1. Veri Temizleme ve Şifreleme:

- Kullanıcıdan gelen verileri `trim()` ile temizlenir.
- MD5 ile 10 kez şifrelenir.

2. Kullanıcı Doğrulama:

- Kullanıcı bilgilerinin doğruluğu, veritabanı sorgusu ile kontrol edilir.
- Doğrulama başarılıysa, giriş zamanı güncellenir ve oturum başlatılır.

3. "Beni Hatırla" Özelliği:

- Kullanıcının isteğine bağlı olarak bir çerez (`cookieToken`) oluşturulur.

4. Yönlendirme:

- Başarılı giriş: `userpage.php`
- Başarısız giriş: `index.php`

Kod Akışı:

1. E-posta ve şifre alınıyor.
 2. Şifreleme yapılmış hali ile veritabanında sorgulanıyor.
 3. Eğer bilgiler doğruysa:
 - Oturum başlatılıyor.
 - "Beni Hatırla" özelliği kontrol ediliyor.
 - Kullanıcı anasayfaya yönlendiriliyor.
 4. Bilgiler yanlışsa giriş sayfasına yönlendirme yapılıyor.
-

2. Dosya: Kullanıcı Kayıt İşlemi

Dosya Adı:

signupcheck.php

Kod Özeti:

- Kullanıcıdan alınan bilgiler ile veritabanına yeni bir kayıt eklenir.
- Daha önce aynı e-posta ile kayıt yapılmışsa, kullanıcı kayıt sayfasına yönlendirilir.
- Oturum yönetimi işlemleri bu dosyada gerçekleştirilir.

İşlevler:

1. Şifreleme ve E-posta Kontrolü:

- Kullanıcıdan gelen verileri `trim()` ile temizlenir.
- MD5 ile 10 kez şifrelenir.
- Girilen e-posta, veritabanında sorgulanır. Eğer e-posta daha önce kayıtlıysa, kullanıcı kayıt sayfasına yönlendirilir.

2. Yeni Kullanıcı Ekleme:

- Veritabanına yeni kullanıcı eklendiğinde:
 - Şifreleme yapılmış ad, soyad, e-posta ve şifre saklanır.
 - Kayıt tarihi ve giriş zamanı bilgisi eklenir.

3. Yönlendirme:

- Başarılı kayıt sonrası oturum başlatılır ve kullanıcı sayfasına yönlendirilir.

Kod Akışı:

1. E-posta kontrol edilir.
 2. E-posta kayıtlı değilse:
 - Yeni kullanıcı veritabanına eklenir.
 - Oturum başlatılır.
 - Kullanıcı sayfasına yönlendirilir.
 3. Eğer e-posta kayıtlıysa, kullanıcı kayıt sayfasına yönlendirilir.
-

3. Dosya: Oturum Sonlandırma

Dosya Adı:

`logoutcheck.php`

Kod Özeti:

- Kullanıcının oturumunu güvenli bir şekilde sonlandırır.
- Çerez silinir ve kullanıcı giriş sayfasına yönlendirilir.

İşlevler:

1. Oturum Sonlandırma:

- Oturum değişkenleri temizlenir (`session_unset()`).
- Oturum tamamen yok edilir (`session_destroy()`).

2. Çerez Temizleme:

- `setcookie()` fonksiyonu ile tarayıcıda saklanan çerezler silinir.

3. Yönlendirme:

- Kullanıcı giriş sayfasına (`index.php`) yönlendirilir.