



IM2ALONE

IM2ALONE

Alpay GÜROĞLU

181250053

Gece Anksiyesinde İnsanların Günlük Tutabileceği Sosyal Medya Sitesi

Yayınlanmış Adres : <https://im2alone.com>

Genel bakış

Projenin amacı anksiyetesi olan insanların gece atakları tuttuğunda psikologlar tarafından önerilmiş olan yazarak rahatlatma yönteminden yola çıkarak kişilerin günlük tutabileceği aynı zamanda insanlarla chat yapabileceği bir sosyal paylaşım sitesi kurmak. Proje içerisinde bir günlük yazısı paylaşıyorsunuz ve altına o geceyi hatırlatacak bir spotify linki bırakıyorsunuz. İnsanları arkadaş ekleyip onların yazdıkları günlükleri okuyup kaygılarına çözüm üretebilirsiniz.

Aşamalar

I. Gerekli Tabloların oluşturulması

Veri tabanı için gerekli olan kullanıcılar, arkadaşlık istekleri, engelli kullanıcılar, siteden uzaklaştırılan kullanıcılar, chat odaları, chat mesajları, paylaşımlar, şifre yenileme ve hesap onaylama için gerekli token tablolarını oluşturuyoruz.

im2alone users	im2alone admin_room	im2alone tokens	im2alone friend_request	im2alone feeds
id : int(11)	id : int(11)	id : int(11)	id : int(11)	id : int(11)
username : varchar(30)	username : varchar(30)	username : varchar(30)	# sender : int(11)	# user_id : int(11)
realname : varchar(50)	message : text	token : varchar(255)	# receiver : int(11)	content : text
password : varchar(255)	date : varchar(70)			link : varchar(255)
email : varchar(40)				date : varchar(60)
# gender : int(11)	id : int(11)			# privacy : int(11)
birthday : varchar(25)	username : varchar(30)			
bio : text	message : text			
pp : varchar(255)	date : varchar(70)			
# interested : int(11)				
# permission : int(11)				
# status : int(11)				
# online : int(11)				

II. Veritabanı bağlantısını yapıyoruz

Ayrı bir klasör açıp tüm sayfalarda bağlantı kuracağımız veritabanı php dosyasını yazıyoruz.

```
<?php
$conn = new mysqli("localhost","root","","im2alone");
date_default_timezone_set('Europe/Istanbul');
// Check connection
if ($conn -> connect_errno) {
    echo "Mysql bağlantısı gerçekleştirilemedi. Hata kodu: " . $conn -> connect_error;
    exit();
}

function seflink($text){
    $find = array("/ğ/", "/ü/", "/ş/", "/î/", "/ö/", "/ç/", "/ğ/", "/ü/", "/ş/", "/ı/", "/ö/", "/ç/");
    $degis = array("G", "U", "S", "I", "O", "C", "g", "u", "s", "i", "o", "c");
    $text = preg_replace("/[^0-9a-zA-ZÄzÜŞİÖÇğüşıöç]/", " ", $text);
    $text = preg_replace($find, $degis, $text);
    $text = preg_replace("/ +/", " ", $text);
    $text = preg_replace("/ /", "-", $text);
    $text = preg_replace("/\s/", "", $text);
    $text = strtolower($text);
    $text = preg_replace("/^-/", "", $text);
    $text = preg_replace("/-$/", "", $text);
    return $text;
}
?>
```

III. Paylaşım Sayfası

Kişilerin günlüklerini yazabileceği günlük sayfasının veritabanına variable'ları push edeceği php bloğunu yazıyoruz.

```
<!-- Main content -->
<div class="content">
<?php
if (isset($_POST['feels_save']))
{
    $content = $_POST['feels'];
    $link = trim($_POST['link']);
    $spoti = "spotify";
    $arama_sonucu=strstr($link,$spoti);
    $privacy = $_POST['privacy'];
    $user_id = $im2alone_user['id'];
    $date = date('l jS \of F Y h:i:s A');
    if($content==""){
        echo "<div class='alert alert-danger' role='alert'> Please fill in the text field. </div>";
    }
    elseif($arama_sonucu===FALSE){
        echo "<div class='alert alert-danger' role='alert'> Please paste a spotify link. </div>";
    }
    else{
        $feels_query = "INSERT INTO feels (user_id,content,link,date,privacy) VALUES ('$user_id','$content','$link','$date','$privacy')";
        try{
            mysqli_query($conn,$feels_query);
            echo "<div class='alert alert-success' role='alert'> Save Successful! </div>";
            header("Refresh:3; url=my-diary.php");
        }
        catch(Exception $e){
            echo "<div class='alert alert-danger' role='alert'> Save Failed! Please review your text.</div>";
        }
    }
}
?>
```

IV. Günlük Görüntüleme ve Silme

Yazdığımız günlükleri görüntüleyebileceğimiz aynı zamanda silebileceğimiz sayfanın php kodlarını yazıyoruz

```

<?php
$user_id = $imZalone_user['id'];
$diaryisempty = "SELECT * FROM feeds WHERE user_id = '$user_id'";
$result = mysql_query($conn,$diaryisempty);
$count = mysql_num_rows($result);
if(isset($_GET['sil'])){
    $id = $_GET['sil'];
    $sql = "DELETE FROM feeds WHERE id=$id";
    if ($conn->query($sql) === TRUE) {
        header("refresh:3; location:admin-create.php");
    } else {
        echo "Admin can not deleted: " . $conn->error;
    }
}
if($count==0){
    echo "<div class='card'>
        <div class='card-body'>
            <h4 class='card-title'>You Have Not a Diary Post</h4>
            <p class='card-text'><strong>imZalone</strong> lets you keep your feelings in a diary.<br> All the posts you write will be stored according to the privacy you specify.</p>
            <a href='write-diary.php' class='btn btn-primary'>Let's write first diary post</a>";
        echo "</div>";
        echo "</div>";
    }
    else{
        $date = null;
        $sonuc=mysql_query($conn,"SELECT * FROM feeds WHERE user_id = '$user_id' ORDER BY id DESC");
        while($satiir=mysql_fetch_array($sonuc))
        {
            $date = $satiir['date'];
            echo "<div class='info-box'>";
            echo "<div class='box box-widget'>";
            echo "<div class='box-header with-border'>";
            echo "<div class='user-block'> <img class='img-circle' src='dist/img/img1.jpg' alt='User Image'> <span class='username'><a href='#'>,$imZalone_user['username'],</a></span> <span class='description'>,$date,</span></div>";
            echo "</div>";
            echo "<div class='box-body pad'><br>,$satiir['content'];
            if($satiir['link']!=""){
                $link = $satiir['link'];
                $link = str_replace("track/", "embed/track/", $link);
                echo "<iframe style='border-radius:12px' src='",
                    $link,
                    "?utm_source=generator' height='80' frameborder='0' allowfullscreen=' allow='autoplay; clipboard-write; encrypted-media; fullscreen;'></iframe> ";
            }
            echo "<br><a href='?sil=" . $satiir['id'] . ">" class='btn btn-rounded btn-danger btn-outline btn-sm'>Delete</a></div>";
            echo "</div>";
            echo "</div>";
        }
    }
}
?>

```

V. Profil bilgilerimizi güncellemek

Profil bilgilerimizi ve detaylarımızı güncelleyebileceğimiz bir php kodu yazıyoruz.

```

if ($receive_password != $confirm_pass) {
    $error = true;
    $errors = "<div class='alert alert-danger text-center' role='alert'> Passwords do not match dude :( </div>";
} else {
    if (!preg_match('/^[0-9A-Za-z_]+$/', $username) || !preg_match('/^[0-9A-Za-z_]+$/', $realname)) {
        $error = true;
        $errors = "<div class='alert alert-danger text-center' role='alert'> Username or Realname must contain alphabets and space dude :( </div>";
    } else {
        if (!$error) {
            $profile_update = "UPDATE users SET username='$username', realname='$realname', password='$password', email='$email', gender='$gender', birthday='$birthday', bio='$bio' WHERE username='$username'";
            if ($conn->query($profile_update)) {
                $errors = "Profile Update Successful!";
                header("Refresh:3; url=profile-page.php");
            } else {
                $errors = "<div class='alert alert-danger text-center' role='alert'> Profile Update Failed! </div>";
                header("Refresh:3; url=profile-page.php");
            }
        }
    }
}
}
}

```