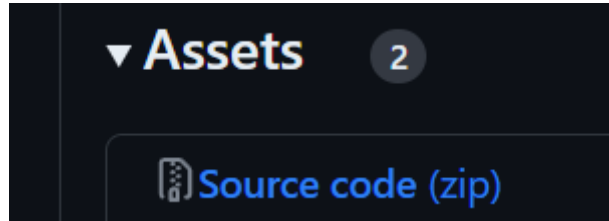


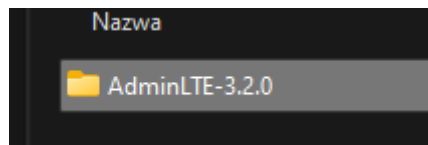
AdminLTE

1. Pobierz archiwum ze strony

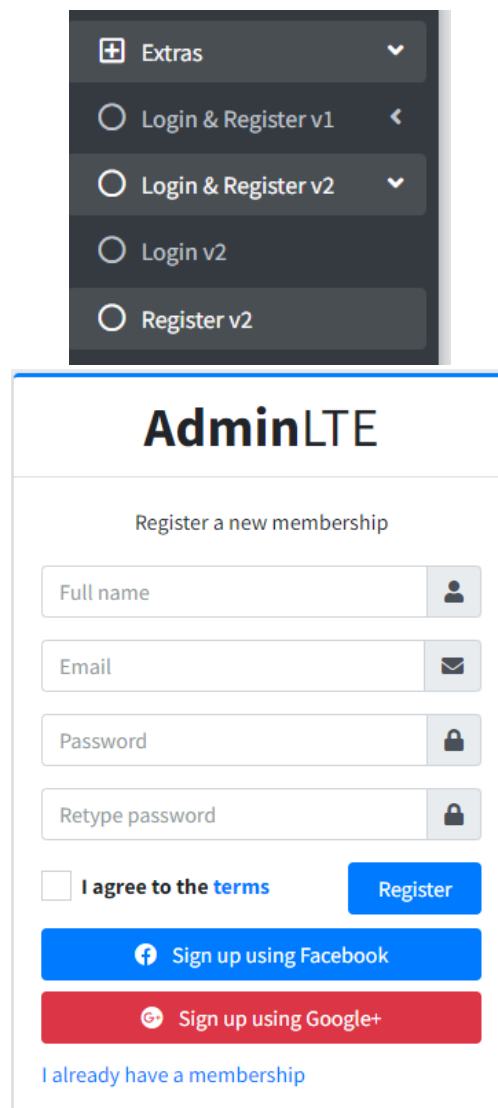
<https://github.com/ColorlibHQ/AdminLTE/releases>



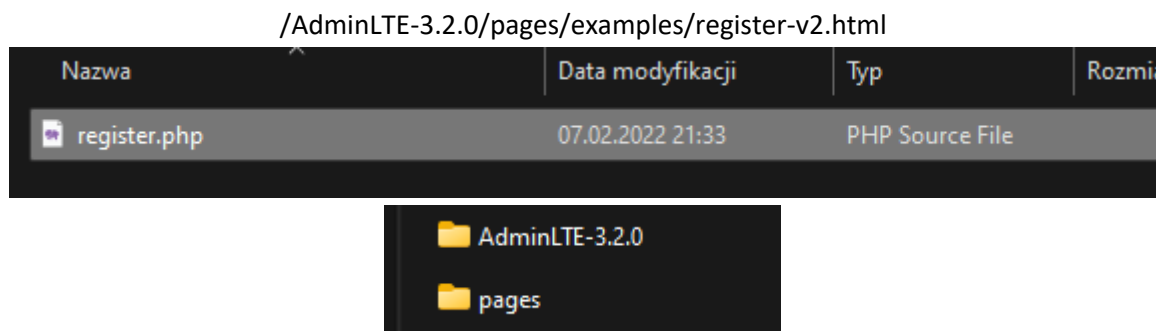
2. Wyodrębnij archiwum:



3. Wyświetl formularz z rejestracją:

A screenshot of the AdminLTE registration form. The form is titled 'AdminLTE' and 'Register a new membership'. It includes input fields for 'Full name', 'Email', 'Password', and 'Retype password'. There is a checkbox for 'I agree to the terms' and a 'Register' button. Below the form, there are buttons for 'Sign up using Facebook' and 'Sign up using Google+'. At the bottom, there is a link 'I already have a membership'.

4. Skopiuj plik odpowiadający za rejestrację do katalogu pages i zmień nazwę pliku na register.php:



5. Uruchom stronę w przeglądarce:

/5_AdminLTE/pages/register.php

[AdminLTE](#)

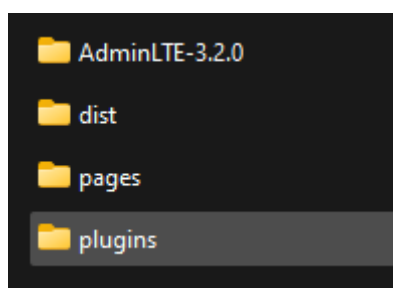
Register a new membership

Full name
Email
Password
Retype password

☐ I agree to the [terms](#)

[Sign up using Facebook](#) [Sign up using Google+](#)
[I already have a membership](#)

6. Zmodyfikuj lokalizację CSS tzn. skopiuj katalogi do /5_AdminLTE :




7. Zmodyfikuj kod w register.php


```
<link rel="stylesheet" href="../../plugins/fontawesome-free/css/all.min.css">
<!-- ickcheck bootstrap -->
<link rel="stylesheet" href="../../plugins/ickcheck-bootstrap/ickcheck-bootstrap
.min.css">
<!-- Theme style -->
<link rel="stylesheet" href="../../dist/css/adminlte.min.css">
```


8. Wyświetl formularz rejestracji, prawidłowy CSS:


AdminLTE

Register a new membership











☐ I agree to the [terms](#)

[I already have a membership](#)

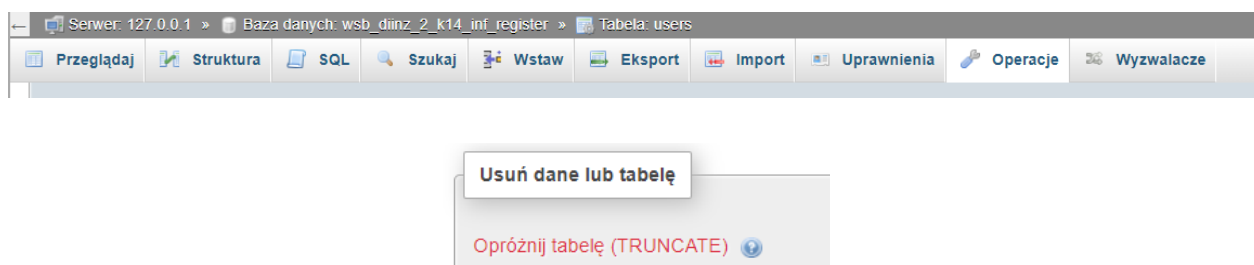
9. Zaimportuj bazę z repozytorium

Bazy danych

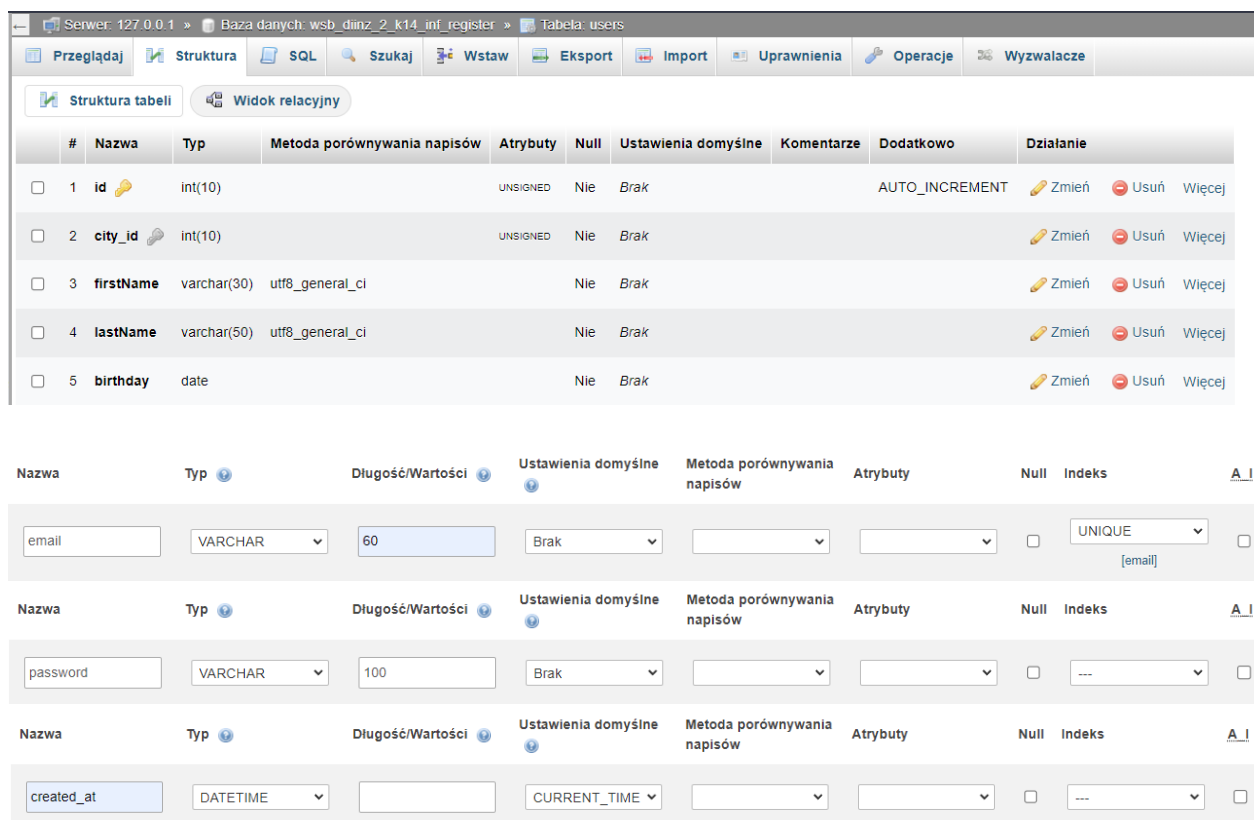
 **Utwórz bazę danych** 

```
Server: 127.0.0.1 » Baza danych: wsb_dlinz_2_k14_inf_register
Struktura SQL Szukaj Zapytanie Eksport Import Operacje
Wykonanie zapytania/zapytań SQL do bazy danych wsb_dlinz_2_k14_inf_register:
139 -- Ograniczenia dla tabeli `cities`
140 --
141 ALTER TABLE `cities`
142 ADD CONSTRAINT `cities_ibfk_1` FOREIGN KEY (`state_id`) REFERENCES `states` (`id`);
143
144 --
145 -- Ograniczenia dla tabeli `users`
146 --
147 ALTER TABLE `users`
148 ADD CONSTRAINT `users_ibfk_1` FOREIGN KEY (`city_id`) REFERENCES `cities` (`id`);
149 COMMIT;
150
151 /*!40101 SET CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */;
152 /*!40101 SET CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS */;
153 /*!40101 SET COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION */;
154
```

10. Opróżnij zawartość tabeli users:



11. Zmodyfikuj strukturę tabeli users





Nazwa	Typ	Metoda porównywania napisów	Atrybuty	Null	Ustawienia domyślne	Komentarze	Dodatkowo
id	int(10)		UNSIGNED	Nie	Brak		AUTO_INCREMENT
email	varchar(60)	utf8_general_ci		Nie	Brak		
city_id	int(10)		UNSIGNED	Nie	Brak		
firstName	varchar(30)	utf8_general_ci		Nie	Brak		
lastName	varchar(50)	utf8_general_ci		Nie	Brak		
birthday	date			Nie	Brak		
password	varchar(100)	utf8_general_ci		Nie	Brak		
created_at	datetime			Nie	current_timestamp()		


12. Zmodyfikuj formularz w pliku register.php


AdminLTE

Register a new membership











☐ I agree to the [terms](#)

Register


 Sign up using Facebook


 Sign up using Google+


[I already have a membership](#)


AdminLTE


Rejestracja użytkownika























☐ **Zatwierdź regulamin**
[Regulamin](#)

Rejestracja

 Sign up using Facebook


 Sign up using Google+


[I already have a membership](#)


13. Zmodyfikuj wyświetlanie przycisku Rejestracja


AdminLTE


Rejestracja użytkownika























☐ **Zatwierdź regulamin**
[Regulamin](#)

Rejestracja

 Sign up using Facebook

 Sign up using Google+

[I already have a membership](#)

```
<div class="row">
  <div class="col-7">
    <div class="icheck-primary">
      <input type="checkbox" id="agreeTerms" name="terms" value="agree">
      <label for="agreeTerms">
        Zatwierdź regulamin <a href="#">Regulamin</a>
      </label>
    </div>
  </div>

  <!-- /.col -->
  <div class="col-5">
    <button type="submit" class="btn btn-primary btn-block">Rejestracja</button>
  </div>
  <!-- /.col -->
</div>
</form>
```

14. Zmodyfikuj action w formularzu:

```
<form action="../scripts/register.php" method="post">
```


<< xampp > htdocs > git > wsb > wsb_dlinz_2_K14_Inf > 5_AdminLTE		
Nazwa	Data modyfikacji	
AdminLTE-3.2.0	12.04.2023 09:16	F
dist	12.04.2023 09:38	F
pages	12.04.2023 10:20	F
plugins	12.04.2023 09:38	F
scripts	12.04.2023 10:21	F


<< xampp > htdocs > git > wsb > wsb_dlinz_2_K14_Inf > 5_AdminLTE > scripts		
Nazwa	Data modyfikacji	Typ
register.php	12.04.2023 10:21	PHP Source File


15. Wyświetl dane wysłane z formularza za pomocą funkcji print_r()


AdminLTE


Rejestracja użytkownika























☒ Zatwierdź regulamin
Regulamin

Rejestracja

 Sign up using Facebook

 Sign up using Google+

[I already have a membership](#)

```
pages\register.php x scripts\register.php x
<?php
    print_r($_POST);
```

Array ([firstName] => Jan [lastName] => Nowak [email1] => jan@o2.pl [email2] => jan@o2.pl [pass1] => j [pass2] => j [birthday] => 2023-01-01 [city_id] => 1 [terms] => agree)

16. Zmodyfikuj skrypt register.php

```
pages\register.php x scripts\register.php x
1 <?php
2     echo "<pre>";
3     print_r($_POST);
4     echo "</pre>";
```

```
Array
(
    [firstName] => Jan
    [lastName] => Nowak
    [email1] => jan@o2.pl
    [email2] => jan@o2.pl
    [pass1] => j
    [pass2] => j
    [birthday] => 2023-01-01
    [city_id] => 1
    [terms] => agree
)
```

17. Utwórz skrypt, który doda użytkownika do bazy danych, skorzystaj z poniższej strony:

<https://www.php.net/manual/en/mysqli-stmt.bind-param.php>

Object-oriented style

```
<?php

mysqli_report(MYSQLI_REPORT_ERROR | MYSQLI_REPORT_STRICT);
$mysqli = new mysqli('localhost', 'my_user', 'my_password', 'world');

$stmt = $mysqli->prepare("INSERT INTO CountryLanguage VALUES (?, ?, ?, ?)");
$stmt->bind_param('sssd', $code, $language, $official, $percent);

$code = 'DEU';
$language = 'Bavarian';
$official = "F";
$percent = 11.2;

$stmt->execute();

printf("%d row inserted.\n", $stmt->affected_rows);
```


18. Dodaj skrypt do połączenia z bazą danych w katalogu scripts:

```
pages/register.php × scripts/register.php × 5_AdminLTE\connect.php × scripts/connect.php × wsb_dlinz_2_k14_inf_v4.sql ×
1 <?php
2 $conn = new mysqli( hostname: "localhost", username: "root", password: "", database: "wsb_dlinz_2_k14_inf_register");
```

19. Zmodyfikuj plik register.php

```
<?php
/*...*/

require_once "../connect.php";

$stmt = $conn->prepare( query: "INSERT INTO `users` (`email`, `city_id`, `firstName`, `lastName`,
`birthday`, `password`, `created_at`) VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, current_timestamp());");

$stmt->bind_param( types: 'sissss', &var1: $_POST["email1"], &var2: $_POST["city_id"], $_POST["firstName"],
$_POST["lastName"], $_POST["birthday"], $_POST["pass1"]);

$stmt->execute();

echo $stmt->affected_rows;
```

20. Weryfikacja dodania nowego użytkownika do bazy danych

localhost/git/wsb/wsb_dlinz_2_K14_Inf/5_AdminLTE/scripts/register.php

1

SELECT * FROM `users`

☐ Profilowanie [Edytuj w linii] [Edytuj] [Wyjaśnij SQL] [Utwórz kod PHP] [Odśwież]

☐ Pokaż wszystko | Liczba wierszy: 25 | Filtrowanie wierszy: Przeszukaj tę tabelę | Sortuj wg klucza: Żaden

Extra options

		id	email	city_id	firstName	lastName	birthday	password	created_at		
<input type="checkbox"/>	Edytuj	Kopiuuj	Usuń	1	jan@o2.pl	2	Janusz	Nowak	2023-03-04	pass	2023-04-12 10:56:51
<input type="checkbox"/>	Edytuj	Kopiuuj	Usuń	3	jan@o2.pl1	1	Jan	Nowak	2023-01-01	k	2023-04-12 11:05:25

21. Pamiętaj, aby hasło było przechowywane niejawnie (PASSWORD_ARGON2ID) w bazie:

```
password
```

```
$argon2id$v=19$m=65536,t=4,p=1$bkVNd2NzLIFhci4yTjQ...
```

<https://www.php.net/manual/en/function.password-hash.php>

PASSWORD_ARGON2ID - Use the Argon2id hashing algorithm to create the hash. This algorithm is only available if PHP has been compiled with Argon2 support.

```
password_hash("rasmuslerdorf", PASSWORD_DEFAULT);
```