

▣ КУРСОВА РОБОТА НА ТЕМУ: РОЗРОБКА ВЕБ-ДОДАТКУ ДЛЯ ПОШУКУ ДАНИХ СПІВРОБІТНИКІВ

Керівник Канд.техн.наук, доц.

Татарінова О.А.



- Ціль курсової роботи: розробити веб-додаток для пошуку даних співробітників на мовах програмування PHP, JavaScript, MySQL.



ЩО ТАКЕ ВЕБ-ДОДАТОК?

- Веб-додаток-клієнт-серверний додаток, в якому клієнт взаємодіє з веб-сервером за допомогою браузера.



ПРИСТРІЙ ВЕБ-ДОДАТКУ

- ▣ Веб-додаток складається з клієнтської і серверної частин, тим самим реалізуючи технологію Клієнт-сервер. Клієнтська частина реалізує користувальницький інтерфейс, формує запити до сервера і обробляє відповіді до нього.



ОПИС ПРОГРАМИ

При написанні веб-додатку використано:

- · операційна система MS WINDOWS;
- · мови програмування PHP, JS;
- · мова стилю сторінок CSS;
- · мова розмітки гіпертексту HTML;
- · вільна система керування реляційними базами даних MySQL;



АЛГОРИТМ ВІДОБРАЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО СПІВРОБІТНИКІВ.

```
<?php if($result): ?>
  <?php $rows = mysqli_num_rows($result); ?>

  <?php for ($j = 0 ; $j < $rows ; $j++): ?>

    <?php $row = mysqli_fetch_row($result); ?>
    <div class="rowst">
      <div class="row">
        <?php for($i = 0; $i < count($row); $i++ ): ?>
          <?php if( $i == 11): ?>
            <div class="col-md-1">
              
            </div>
          <?php endif ?>
          <?php if($i != 11): ?>
            <div class="col-md-1">
              <?=$row[$i] ?>
            </div>
          <?php endif ?>
        <?php endfor ?>
      </div>
    </div>
  <?php endfor; ?>

  <?php mysqli_free_result($result); ?>
<?php endif; ?>

<?php mysqli_close($connect); ?>
```



АЛГОРИТМ ДОДАВАННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО НОВОГО СПІВРОБІТНИКА.

```
#!/php

session_start();
require_once 'connect.php';

$first_name = $_POST['first_name'];
$patronymic = $_POST['patronymic'];
$last_name = $_POST['last_name'];
$email = $_POST['email'];
$avatar = $_POST['avatar'];
$age = $_POST['age'];
$city = $_POST['city'];
$workexp = $_POST['workexp'];
$education = $_POST['education'];
$languages = $_POST['languages'];
$skills = $_POST['skills'];

if (($first_name == "" || $patronymic == "" || $last_name == "" || $email == "" || $age == "" || $city == "" || $workexp == "" || $education == "" || $languages == "" || $skills == "")) {
    $_SESSION['message'] = 'Введіть всі дані користувача';
    header('location: ../register.php');
} else {

    $path = 'uploads/' . time() . $_FILES['avatar']['name'];
    if (!move_uploaded_file($_FILES['avatar']['tmp_name'], '../' . $path)) {
        $_SESSION['message'] = 'Помилка при завантаженні аватарки';
        header('location: ../register.php');
    }

    mysql_query($connect, "INSERT INTO 'users' ('id', 'first_name', 'patronymic', 'last_name', 'email', 'age', 'city', 'workexp', 'education', 'languages', 'skills', 'avatar') VALUES (NULL, '$first_name', '$patronymic', '$last_name', '$email', '$age', '$city', '$workexp', '$education', '$languages', '$skills', '$path)");
    $_SESSION['message'] = 'Резистрція пройшла успішно!';
    header('location: ../index.php');
}

?>
```



АЛГОРИТМ З'ЄДНАННЯ З БАЗОЮ ДАНИХ.

```
<?php
    session_start();
    $connect = mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'course');

    if (!$connect) {
        die('Error connect to DataBase');
    }
?>
```



ГОЛОВНА СТОРІНКА ПРОГРАМИ

Додати співробітника

Показати інформацію



СТОРІНКА ДЛЯ ДОДАВАННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО СПІВРОБІТНИКА.

[На головну](#) [Показати інформацію](#)

Ім'я

По батькові

Прізвище

Пошта

Вік

Місто

Досвід роботи

Освіта

Знання мов

Професійні та інші навички

Зображення співробітника
 Файл не выбран

Ви перелумали щось заповнювати? - [Повернутися на головну!](#)



СТОРІНКА ВІДОБРАЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО СПІВРОБІТНИКА.

[На головну](#)

[Додати співробітника](#)

id	Ім'я	По батькові	Прізвище	Email	Вік	Місто	Досвід роботи	Освіта	Мови	Здібності	Фото
1	Олег	Олегович	Мельник	tt@mail.com	22	Харків	немає	вища НТУ ХПІ	немає	немає	
2	Іван	Іванович	Іванов	test@mail.com	33	Харків	немає	вища НТУ ХПІ	Англійська	немає	



ВИСНОВОК

- В результаті курсового проекту було створено веб-додаток, який надає можливість пошуку та додавання даних співробітників.
- Було вивчено MySQL для збереження даних. Та покращення навичок написання коду на мовах програмування JS та PHP.





Дякую за увагу

