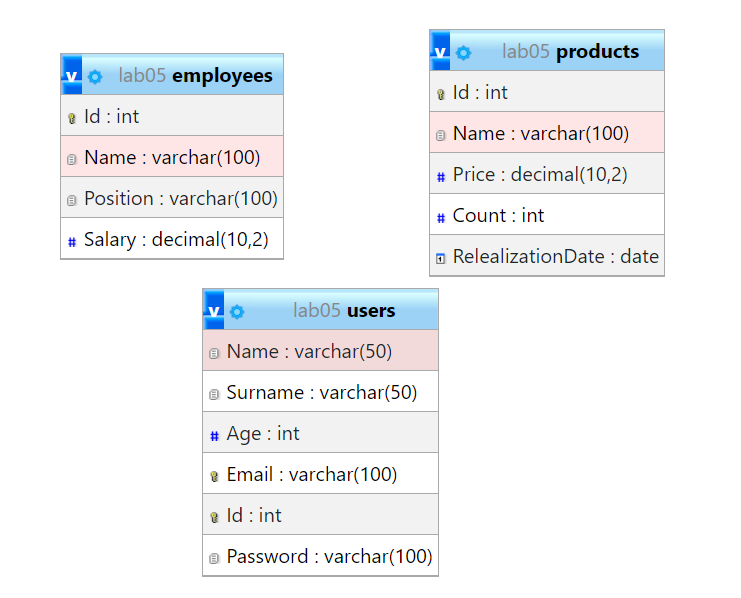
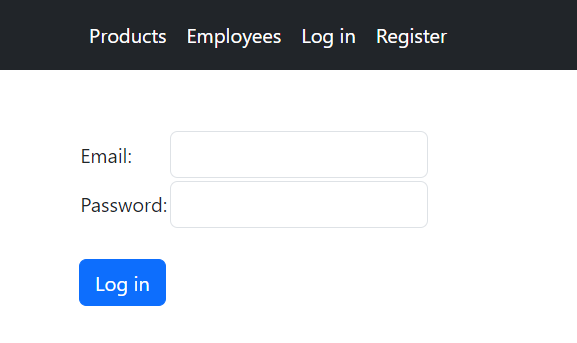
Лабораторна робота №5

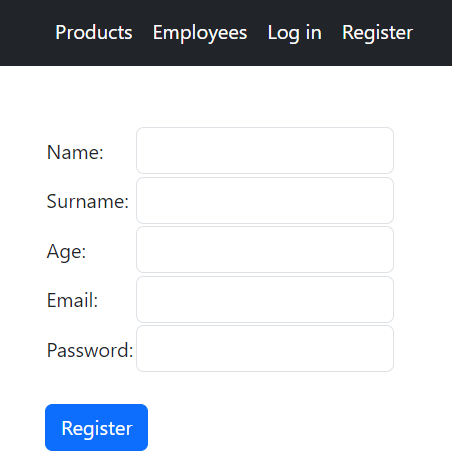


Структура таблиць MySql

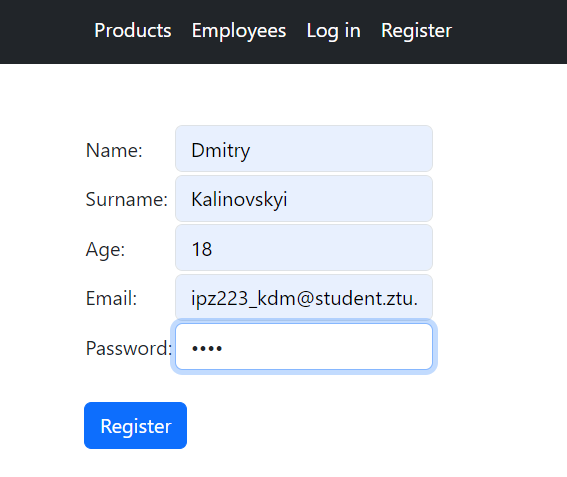
Завдання 1:



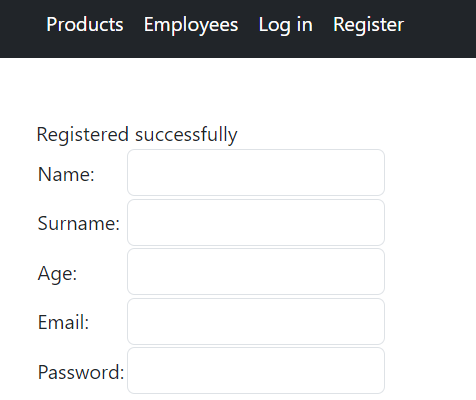
Меню входу.



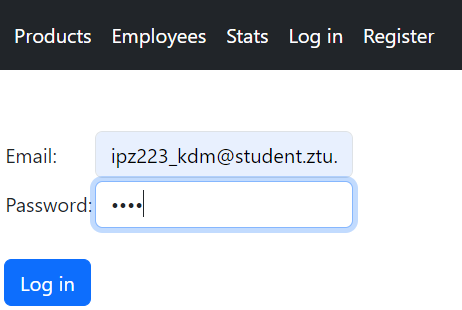
Меню реєстрації.



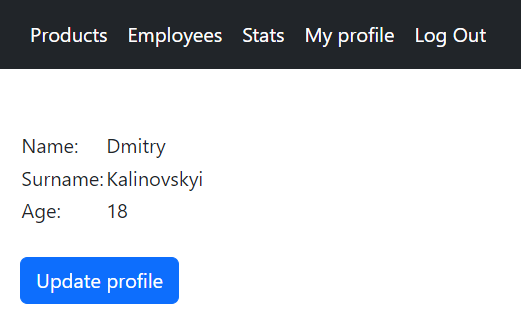
Спроба зареєструватись.



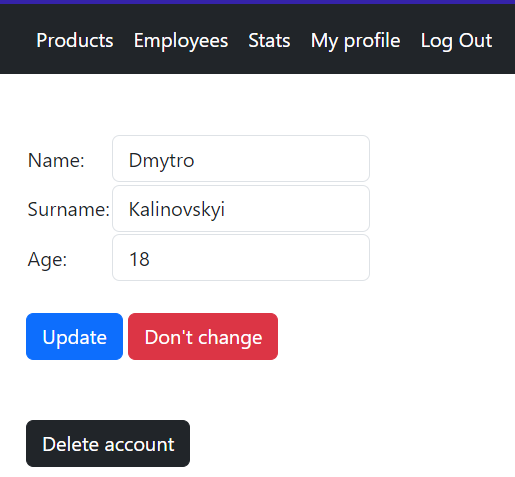
Результат успішний.



Меню входу на сторінку.



Після входу, користувача перекидує на його профіль.



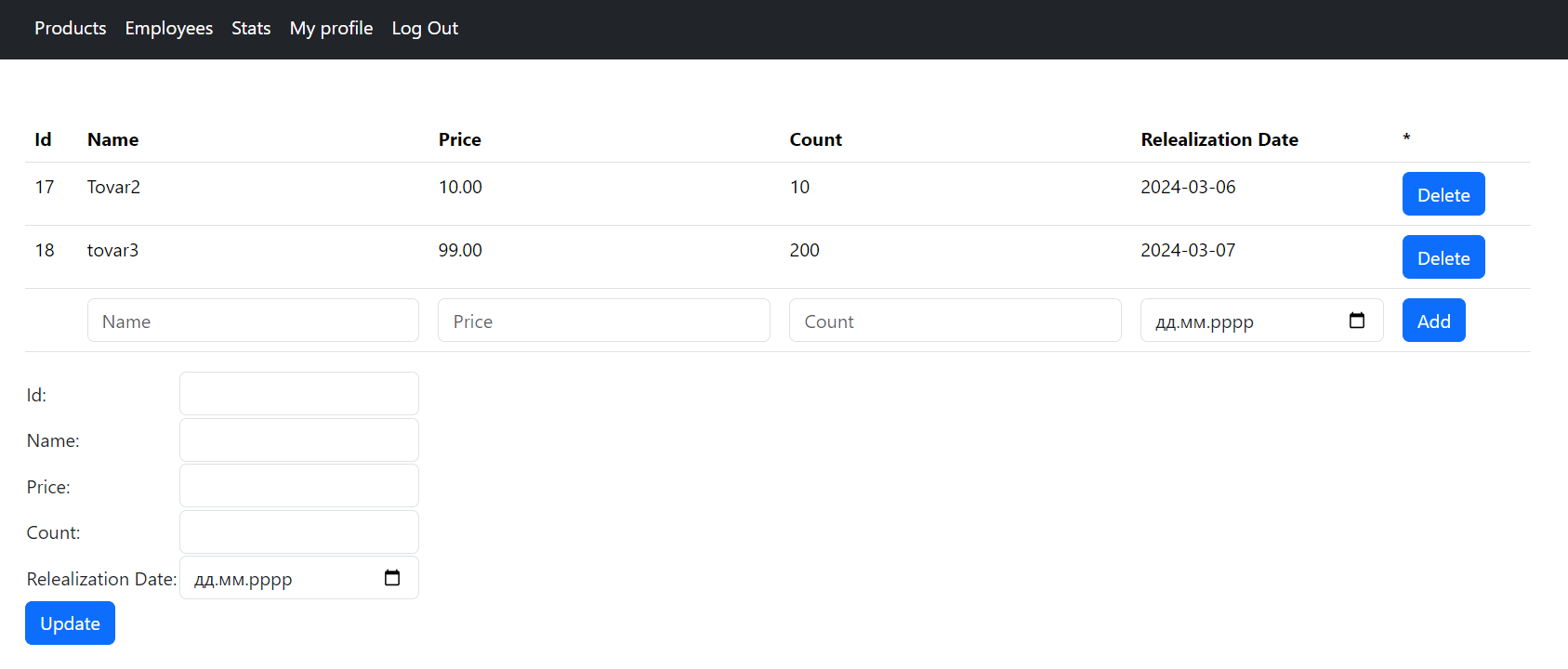
Далі можна видалити або оновити дані користувача.

Логіка входу та реєстрації аккаунтів

session\_start();  
  
$messages = [];  
$current\_page = 'Log in';  
  
if($\_SERVER['REQUEST\_METHOD'] == "POST"){  
 // handle login  
 // select (id, password) from database with that email from users  
  
 // load data from database and render it for user.  
 try {  
 $pdo = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=lab05;charset=utf8','root','');  
 $pdo->setAttribute(PDO::*ATTR\_ERRMODE*, PDO::*ERRMODE\_EXCEPTION*);  
  
 $email = $\_POST['email'];  
 $password = $\_POST['password'];  
  
 $stmt = $pdo->prepare("SELECT Id, Password FROM USERS WHERE Email = :email");  
  
 $stmt->execute(['email' => $email]);  
 $user = $stmt->fetch();  
  
 if($user !== false && $user['Password'] === $password){  
 $\_SESSION['LOGGED\_IN'] = true;  
 $\_SESSION['USER\_ID'] = $user["Id"];  
 header("Location: myprofile.php");  
 }  
 else{  
 $messages[] = "<div style='color: white; background-color: red'>Invalid login information.</div>";  
 }  
 }  
 catch(PDOException $e) {  
 $msg = $e->getMessage();  
 $messages[] = "<div style='color: white; background-color: red'>$msg</div>";  
 }  
}  
  
?>

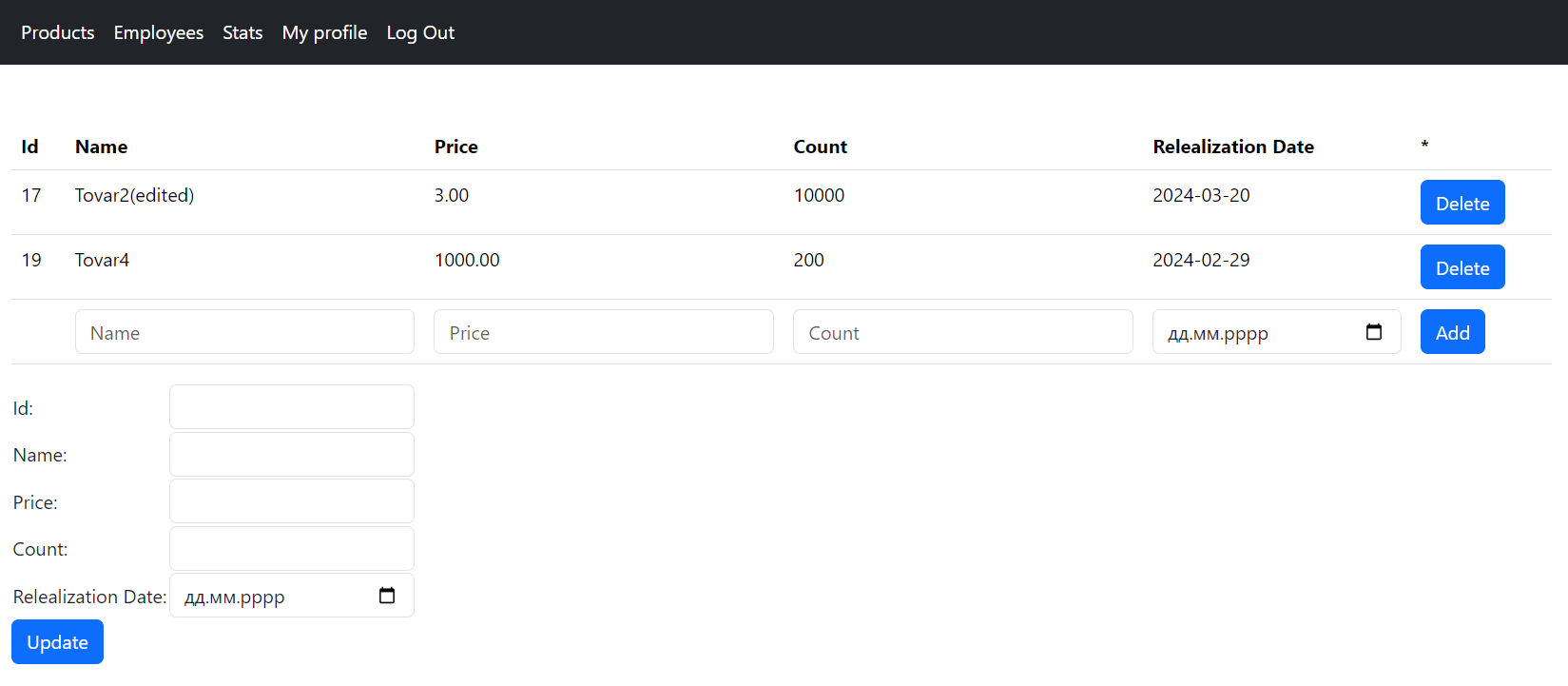
<?php  
  
session\_start();  
  
$messages = [];  
$current\_page = 'Register';  
  
  
if($\_SERVER['REQUEST\_METHOD'] == 'POST'){  
 // try to register user  
  
 // load data from database and render it for user.  
 try {  
 $pdo = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=lab05;charset=utf8','root','');  
 $pdo->setAttribute(PDO::*ATTR\_ERRMODE*, PDO::*ERRMODE\_EXCEPTION*);  
  
 $name = $\_POST['name'];  
 $surname = $\_POST['surname'];  
 $age = $\_POST['age'];  
 $email = $\_POST['email'];  
 $password = $\_POST['password'];  
  
 $stmt = $pdo->prepare("INSERT INTO USERS(Name, Surname, Age, Email, Password)  
VALUES (:name, :surname, :age, :email, :password)");  
  
 $stmt->execute(['name' => $name, 'surname' => $surname, 'age' => $age,  
 'email' => $email, 'password' => $password]);  
  
 $messages[] = "Registered successfully";  
 }  
 catch(PDOException $e) {  
 $msg = $e->getMessage();  
 $messages[] = "<div style='color: white; background-color: red'>$msg</div>";  
 }  
}  
  
?>

Завдання 2:



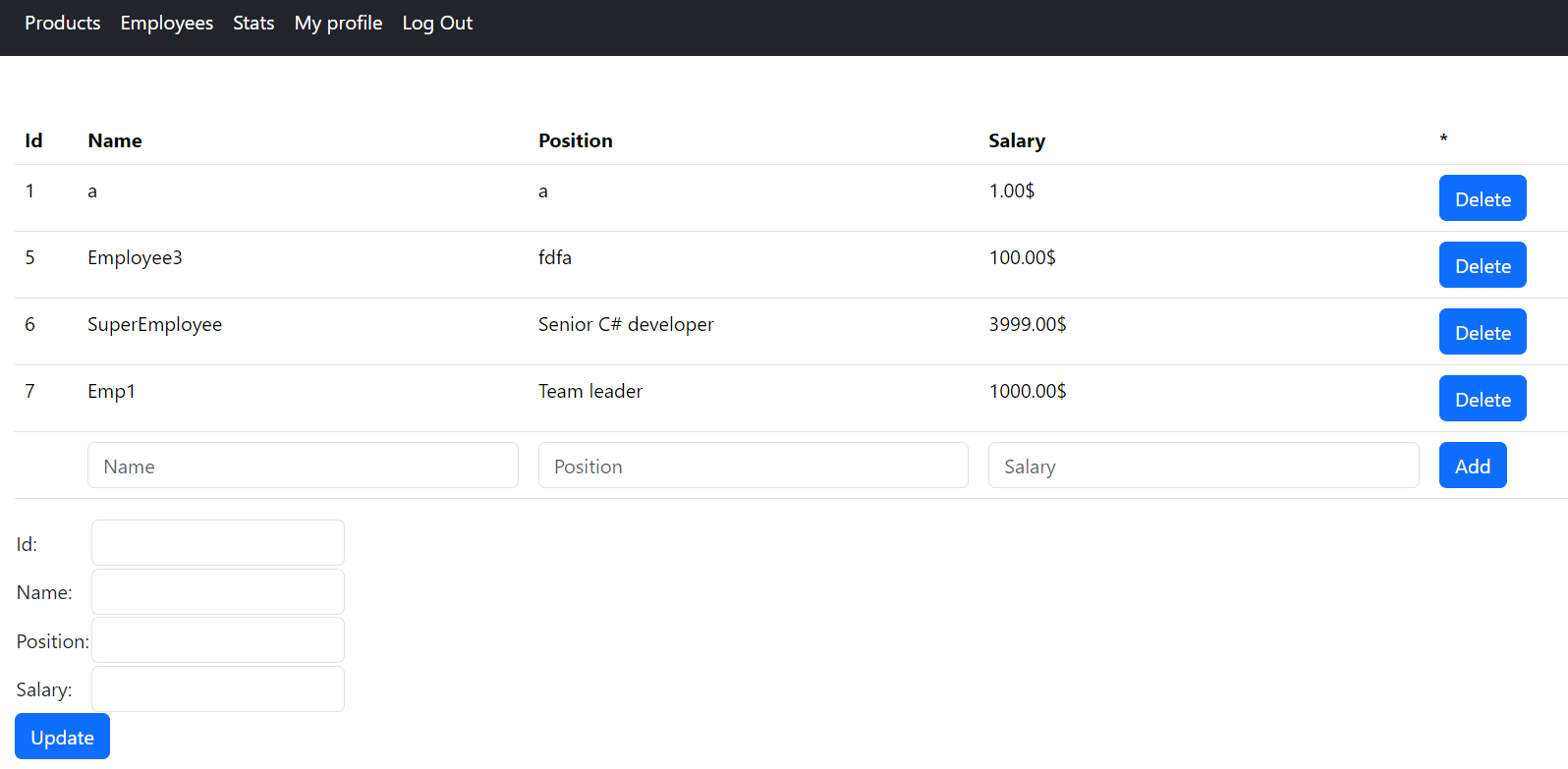
Сторінка з продуктами.

На сторінці можна створити новий продукт, видалити та оновити.

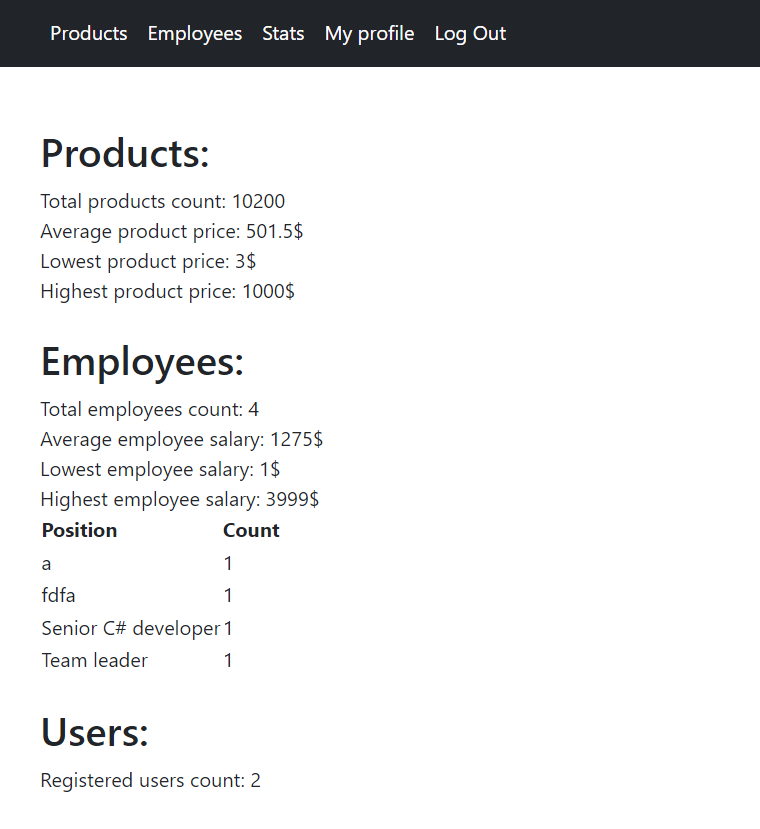


Результат створення нового запису (Tovar4), редагування створеного (Tovar2) і видалення (Tovar3).

Завдання 3:



Схожа сторінка була побудована і для іншої таблиці бази даних.



Сторінка з статистикою сайту.