

Курс: «Створення web-додатків за допомогою PHP, MySQL та Ajax»

Модуль 11. Взаємодія з СУБД MySQL: адміністративні можливості

Тема: MySQL. Частина 1

Використовуйте матеріали з практичного заняття.

1. На сторінці *main.php* при натиску на кнопку «Add Category» перейти на сторінку *category.php*, де створити форму з текстовим полем **Name** та випадаючим списком **Sector**. Контент випадаючого списку дістати з таблиці **Sector** в БД. Додати кнопку *Add*, яка *Disabled* по замовчуванню і стає *Enabled* тоді, коли всі поля форми заповнені. Після натиску на кнопку *Add* — відбувається перевірка чи існує така категорія в БД. Якщо не існує — додається категорія в БД та переходить на сторінку *main.php*. Якщо існує — відобразити помилку і залишитись на тій самій сторінці.

Приклад виводу:

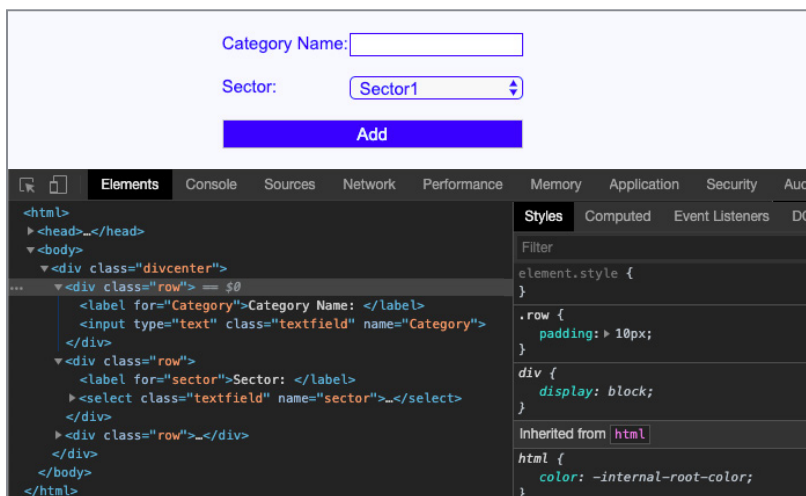


Рисунок 1

- На сторінці *main.php* при натиску на кнопку «Add Product» перейти на сторінку *product.php*, де створити форму з текстовими полями **Name**, **Price**, **Make**, **Model**, **Country**, **Description** та випадаючим списком **Category**. Контент випадаючого списку дістати з таблички **Category** в БД. Додати кнопку **Add**, яка **Disabled** по замовчуванню і стає **Enabled** тоді, коли всі поля форми заповнені. Після натиску на кнопку **Add** — додається новий запис в табличку **Product** та переходить на сторінку *main.php*. Якщо продукт вже існує — інформація про нього оновлюється новими значеннями, заповненими в текстових полях.

Приклад виводу:

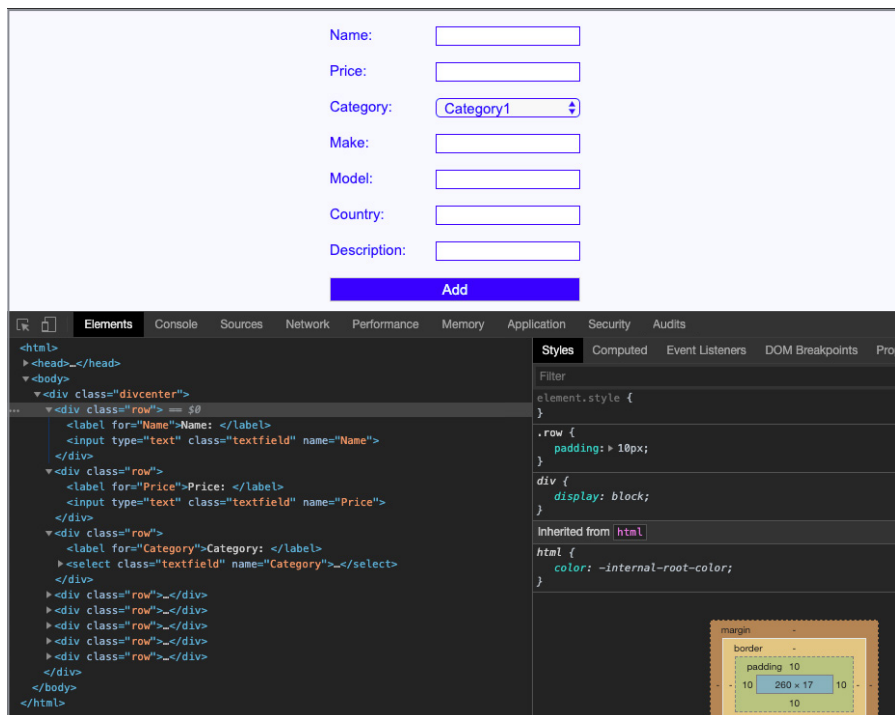


Рисунок 2

3. Додати валідацію для всіх полів форми **AddProduct**:
 - a) **Name** не може бути пустим та не може містити більше 20 символів;
 - b) **Price** не може бути 0;
 - c) **Make** не може бути пустим та не може мати більше 20 символів;
 - d) **Model** не може бути пустим та не може мати більше 20 символів;

- е) Country не може бути пуста та не може мати більше 20 символів;
- ф) Description додаткове та не обов'язкове поле, яке може бути пустим.

Показувати відповідні помилки при не відповідності значенню, введеному в поле.

Приклад виводу:

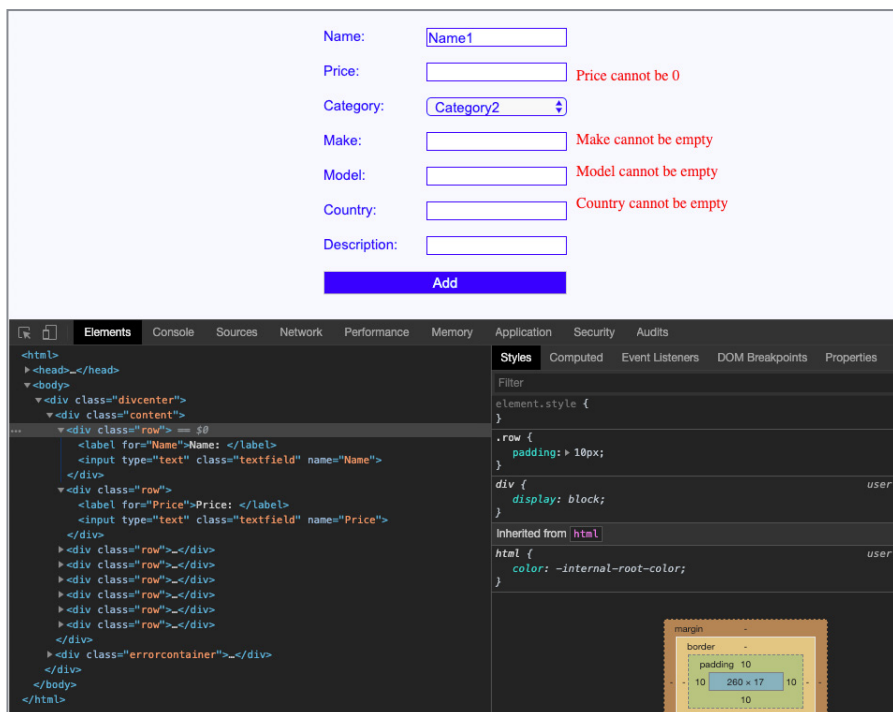


Рисунок 3

4. Додати сесію, яка стартує при логуванні користувача. Сесія існує протягом години і за цю годину повторно логування

не потрібно. Після години буде вилогувати користувача та просити ввести логін та пароль ще раз.

- Додати кнопку *Log Out*, яка буде примусово закривати сесію та просити ввести логін та пароль ще раз.

Приклад виводу:

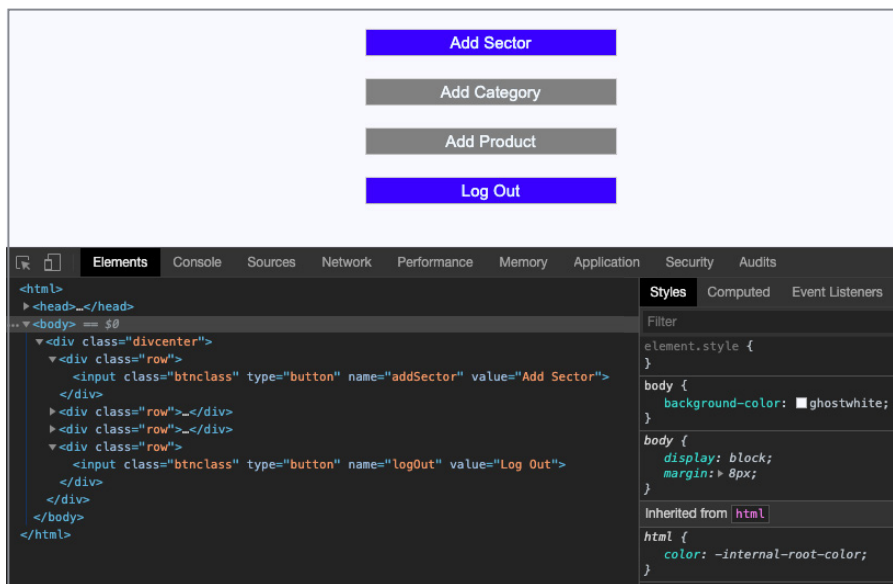


Рисунок 4