

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

Модуль 13. Ajax та PHP, використання frameworks, CMS та PHP

Тема: Laravel. Частина 1

1. Встановити Laravel ([*Instruction*](#)). Вивести на сторінку «Hello, World».

Приклад виводу:

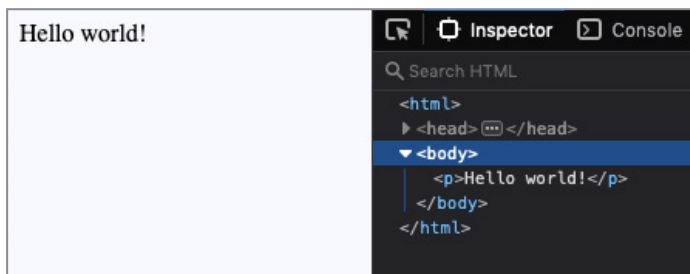


Рисунок 1

2. Створити в БД таблицку **News** з полями **id** (**int not null**) — поле для запису унікального ідентифікатора новини, **summary** (**text**) — поле для запису заголовку новини, **short_description** (**text**) — поле для запису короткого опису новини, **full_text** — поле для запису повного тексту новини. На сторінці **addNew** додати до форми кнопку «Add», яка буде додавати новий запис в таблицку **News** в БД на основі записаних даних користувачем в текстових полях форми та перенаправляти користувача на головну сторінку.

Приклад таблицки:







News			
	id	integer	
	Summary	text	
	Short_description	text	
	Full_text	text	
 Add field			

Рисунок 2

3. Створити сторінку [addNew](#), яка буде давати можливість створити нову новину. Додати до сторінки текстові поля «Header» — текстове поле для заголовку новини, «Short Text» — текстове поле для короткого опису, та «Article» — текстове поле з повним описом новини. Обмеження на текстові поля:
 - а) В поле [Header](#) можна вводити текст, цифри та розділові знаки. Максимальна довжина тексту в полі — 50 символів;
 - б) В поле [Short Text](#) можна вводити текст, цифри та розділові знаки. Максимальна довжина тексту в полі — 150 символів;
 - в) В поле [Article](#) можна вводити текст, цифри та розділові знаки. Максимальна довжина — 5000 символів.

При вводі в текстове поле некоректних даних — поміняти колір контуру текстового поля на червоний.

Приклад виводу:

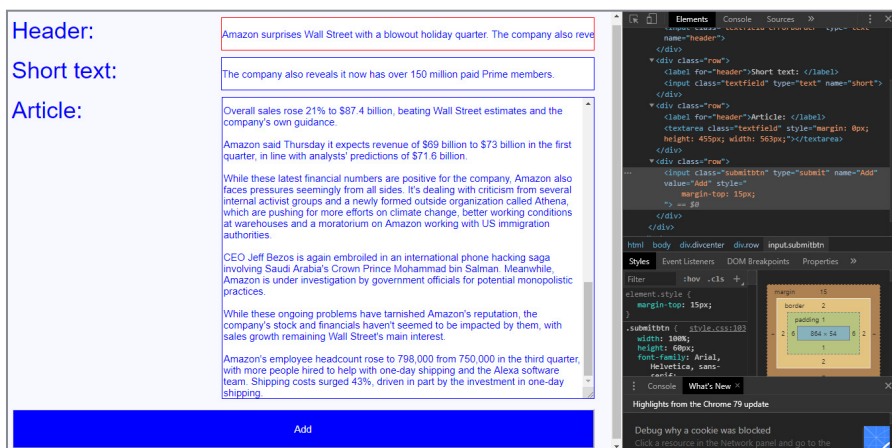


Рисунок 3

- Створити контролер `newController`, в якому описати метод, який буде відкривати `addNew` сторінку. На головній сторінці додати кнопку «Add New» — кнопка, яка буде відкривати сторінку з додаванням новини. Після кліку на кнопку викликати метод, який поверне сторінку `addNew` з контроллера `newController`.

Приклад виводу:

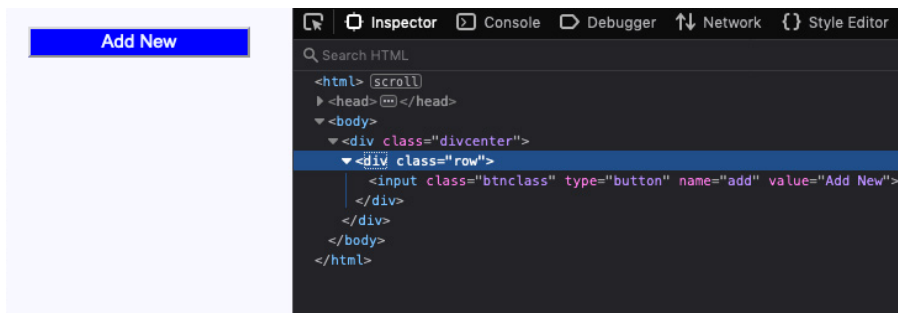


Рисунок 4

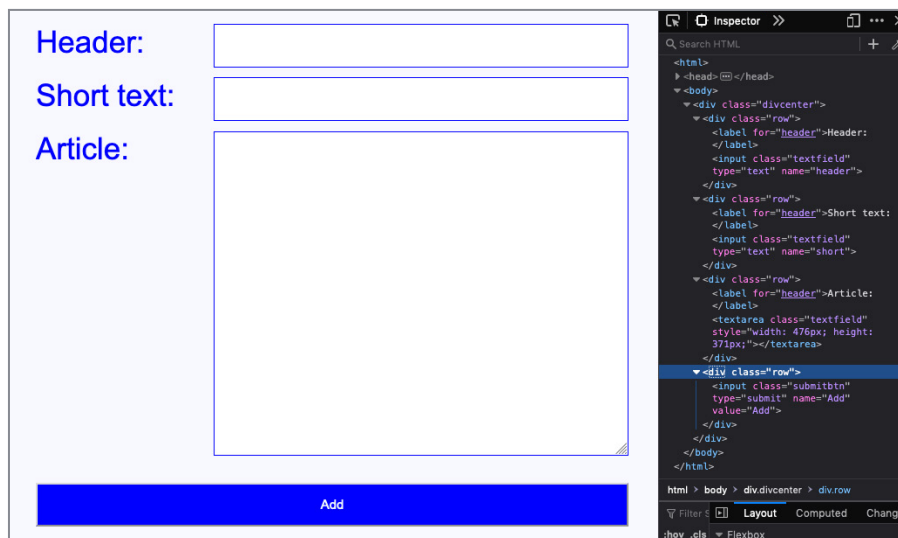


Рисунок 5

- На головній сторінці відображати усі записи в таблиці News (відображати лише Header та Short text).

Приклад виводу:

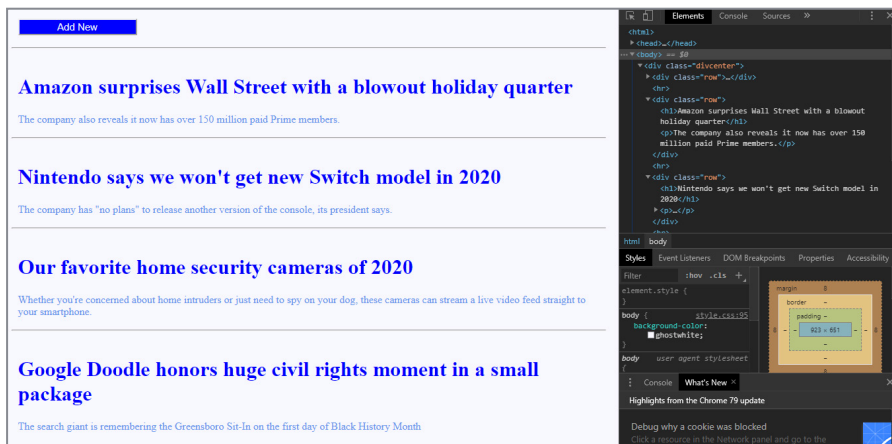


Рисунок 6