

Курс: «Создание web-приложений при помощи PHP, MySQL и Ajax»

Модуль 13. Ajax и PHP, использование frameworks, CMS и PHP

Тема. Laravel. Ч.1

1. Установить Laravel (Instruction). Вывести на страницу «Hello, World».

Пример результата вывода кода:

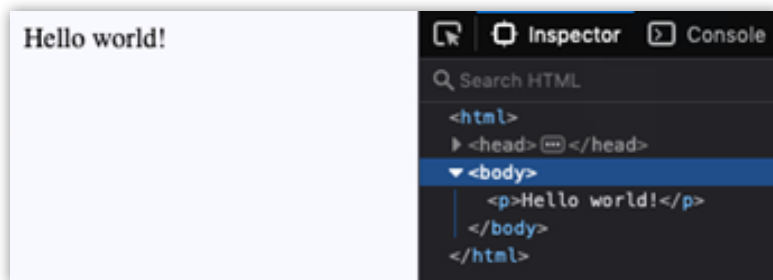
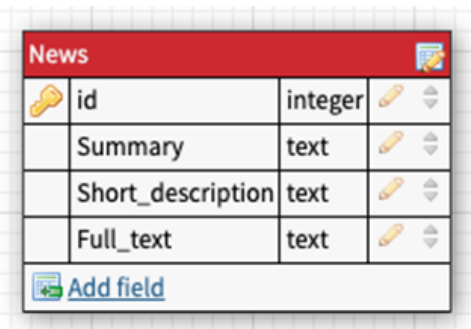


Рисунок 1

2. Создать в БД табличку News с полями id (int not null) — поле для записи уникального идентификатора новости, summary (text) — поле для записи заголовка новости, short_description (text) — поле для записи краткого описания новости, full_text — поле для записи полного текста новости. На странице addNew добавить в форму кнопку «Add», которая будет добавлять новую запись в табличку News в БД на основе записанных

пользователем данных в текстовых полях формы, и перенаправить пользователя на главную страницу.

Пример таблички:



News			
	id	integer	
	Summary	text	
	Short_description	text	
	Full_text	text	
Add field			

Рисунок 2

3. Создать страницу addNew, которая будет давать возможность создать новость. Добавить на страницу текстовые поля «Header» — текстовое поле для заголовка новости, «Short Text» — текстовое поле для краткого описания и «Article» — текстовое поле с полным описанием новости. Ограничения на текстовые поля:
 - a) В поле Header можно вводить текст, цифры и знаки препинания. Максимальная длина текста в поле — 50 символов.
 - b) В поле Short Text можно вводить текст, цифры и знаки препинания. Максимальная длина текста в поле — 150 символов.
 - c) В поле Article можно вводить текст, цифры и знаки препинания. Максимальная длина — 5000 символов.

При вводе в текстовое поле некорректных данных — поменять цвет контура текстового поля на красный.
Пример результата вывода кода:



Рисунок 3

4. Создать контроллер `newController`, в котором описать метод, который будет открывать страницу `addNew`. На главной странице добавить кнопку «Add New» — кнопка, которая будет открывать страницу с добавлением новости. По клику на кнопке вызвать метод, который вернет страницу `addNew` с контроллера `newController`.

Пример результата вывода кода:

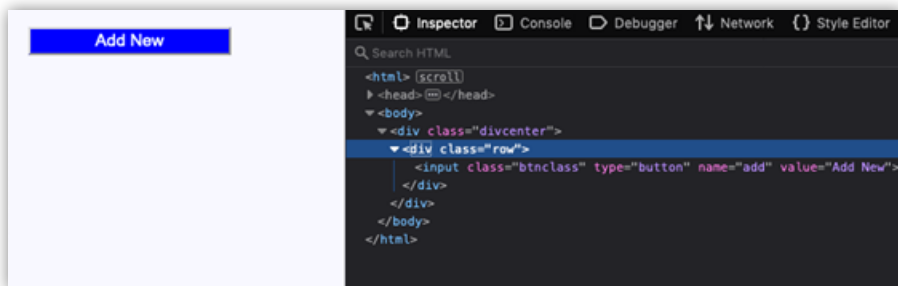


Рисунок 4

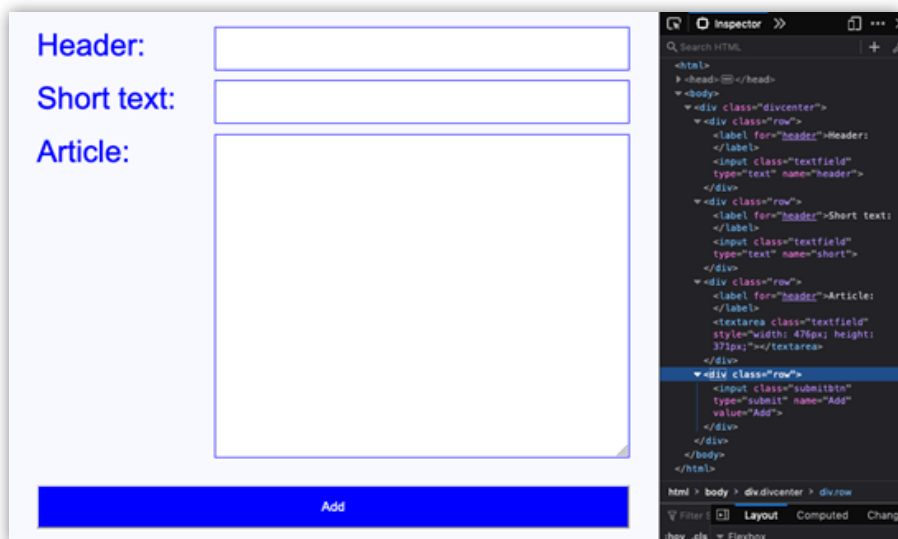


Рисунок 5

- На главной странице отображать все записи в табличке News (отображать только Header и Short text).

Пример результата вывода кода:

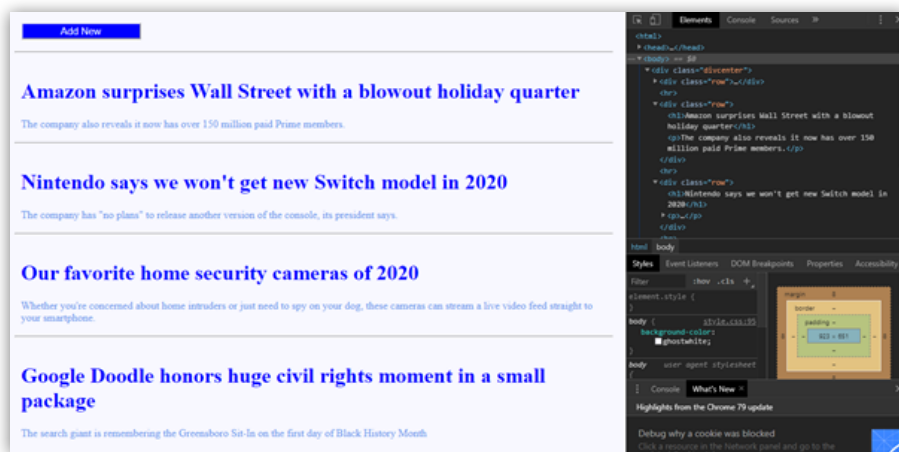


Рисунок 6