15.04.24 Диспетчеры. Поля формы Заявки по водопроводу.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **name** | **Описание поля** | **html** |
| 1. | date | Дата | input |
| 2. | time | Время | input |
| 3. | type | Тип события | select |
| 4. | description | Описание события/Ручной ввод | textarea |
| 5. | radio | Выбор опции | radiobutton |
| 6. | phone | Номер телефона | input |
| 7. | district | Район | input |
| 8. | city | Город | input |
| 9. | street | Улица | input |
| 10. | building | Задние | input |
| 11. | addressmap | Координаты, адрес | textarea |
| 12. | notes | Примечания | textarea |
| 13. | cityarea | Ручной ввод закрепленного участка | input |
| 14. | works | Виды работ | select |
| 15. | upload | Загрузка файла | input |

Создана Таблица tapwaterticket в БД dispatcher

Обязательные поля для заполнения формы: город, улица, дом, Тип, Закрепленный участок, Описание события.

Приложение разработано на шаблоне MVC, фреймворке Laravel 8, PHP 7.4

Технологии: HTML, CSS (SCSS), JavaScript, PHP.

Первый сценарий – Диспетчеры. Диспетчеры: проходят авторизацию, заполняют форму Заявки, просматривают таблицы с заявками, печатают отчеты.

* После авторизации Диспетчеру доступна страница ‘/’ (шаблон dispatchershome.blade.php).
* По ссылке Диспетчер может перейти к странице с формой Заявки ‘/tapwaterticket’.
* Данные, введенные Диспетчером, уходят через POST-запрос в App/Controllers/ТapWaterTicketController, в метод stort(), предварительно пройдя проверку на валидность в App/Requests/StoreTapWaterTicketRequest. Через контроллер данные уходят в таблицу.
* В таблице MySql данные записываются в строку, им присваивается tapwaterticket\_id - идентификатор записи и затем он выводится Диспетчеру в сообщении на странице ‘/message’, куда Диспетчер будет перенаправлен после отправки формы.
* Кликнув по ссылке в сообщении, Диспетчер переходит на страницу ‘/tabletickets’, где может просматривать созданные заявки, отсортированные по датам, начиная с последней (сверху вниз).
* Страница ‘/tabletickets’ связана с контроллером TableTicketsController, который выводит все заявки из таблицы.
* При необходимости отредактировать заявку, Диспетчер кликает по кнопке и переходит на страницу ‘/ticketedit’, где ему доступна форма с данными для редактирования.

Страницы:

1. «/»
2. «/tapwaterticket»
3. «/message»
4. «/tabletickets»
5. «/ticketedit»

Контроллеры (App/Controllers):

1. TapWaterTicketController
2. TableTicketController

Валидатор формы (App/Requests/):

1. StoreTapWaterTicketRequest

Модели (App/Models):

1. TapWaterTicketFeodosia – модель, связана с определенной таблицей в БД

Notes: В <header> html-страниц подключены плагины: Яндекс-карты, КЛАДР API, плагин маска для ввода телефона.