

Практическая работа №10

Цель работы: создание каталога товаров.

Формируемые компетенции: ПК 5.4 «Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием»

Для создания страниц каталога с товарами необходимо выполнить **задачи:**

Задача 1: Для создания и настройки контроллера необходимо:

- с помощью генератора кода gii создать CRUD контроллер Каталога товаров, на основе модели Товар, используя поисковую модель. При генерации контроллера, на главной странице использовать widget listView, а также отметить пункт для включения Pjax.
- внести изменение в файл конфигурации config/web.php, создав параметр 'defaultRoute' => '**название контроллера каталога**/index';
- удалить в контроллере каталога не используемые методы: create, update и delete;
- в модели поиска доработать SQL запрос, согласно заданию (вывод только существующих товаров).

в файле вида:

- для контейнера Pjax установить параметры:
`enablePushState => false, timeout => 5000,`
задать id для контейнера Pjax;
- удалить кнопку создания продукта;
- временно закомментировать вывод формы поиска;
- настроить ListView установив параметры:
`'layout' => '{pager}<div class="row">{items}</div>{pager}'`,
`'pager' => ['class' => \yii\bootstrap4\LinkPager::class];`
- задать атрибут id для блока «оборачивающего» Pjax;

Задача 2: В контроллере каталога, методе index, вызвать статический метод, возвращающий индексированный массив с категориями, передать его в представление и далее в форму поиска (временно закомментированную).

Задача 3: В файле виде - шаблоне приложения, добавить пункт Каталог, если это не было сделано ранее со ссылкой на главную страницу каталога.

Задача 4: Используя библиотеку Bootstrap4 – настроить внешний вид карточки товара (файл представления - view). В карточке товара разместить кнопку для возвращения в каталог. Для реализации карточки товара либо использовать имеющийся DetailView в файле представления, либо карточку из состава bootstrap4.

<https://bootstrap-4.ru/docs/5.1/components/card/>

Задача 5: В карточке товара разместить кнопку для добавления товара в корзину, указав значение для дата-атрибута id товара. Условие для отображения товара: зарегистрированный пользователь, не являющийся администратором.

Проверить работоспособность приложения.

