Developer & Code

10. Пагинация постов. Блог на РНР

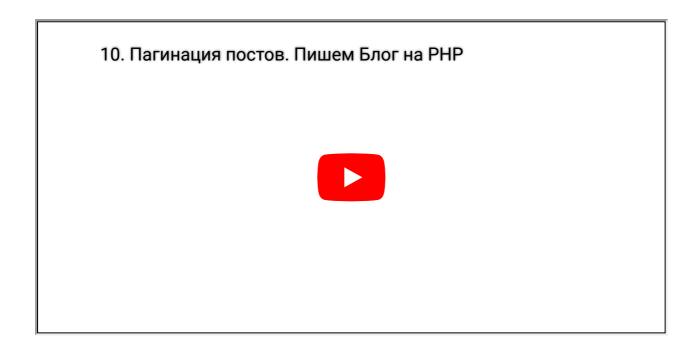
Червень 20, 2021

Какие темы мы разберем

В 10. Пагинация постов - Блог на РНР, уроке мы рассмотрим следующие темы:

- Создадим функцию getTotalCount() для получения общего количества постов в базе данных
- Добавим параметры для обработки разных страниц

Приятного просмотра:



В рамках урока, мы напишем следующий код.

Обновленный обработчик для /blog/{page} добавим в файл index.php. В шаблон blog.twig передадим параметр pagination, в котором будет текущая страница и шаг страницы.

```
$app->get('/blog[/{page}]',
    function (Request $request, Response $response, $args)
    use ($view, $connection) {
    $postMapper = new PostMapper($connection);
    $page = isset($args['page']) ? (int) $args['page'] : 1;
    $limit = 2;
    $posts = $postMapper->getList($page, $limit, 'DESC');
    $totalCount = $postMapper->getTotalCount();
    $body = $view->render('blog.twig', [
        'posts' => $posts,
        'pagination' => [
            'current' => $page,
            'paging' => ceil($totalCount / $limit),
        ],
    ]);
    $response->getBody()->write($body);
    return $response;
});
```

Добавим новый метод getTotalCount() в класс PostMapper.

В шаблоне blog.twig необходимо передать параметр pagination для шаблона section/navigation.twig.

```
{% include 'section/pagination.twig' with pagination %}
```

И статический шаблон section/pagination.twig перепишем с использованием нового параметра pagination.

```
<nav aria-label="Blog pagination">
   {% if pagination.current > 1 %}
      <a class="page-link"</pre>
           href="{{ url('blog/' ~ (pagination.current - 1)) }}"
         >Previous</a>
      {% endif %}
      {% for page in 1..pagination.paging %}
      <a class="page-link"</pre>
           href="{{ url('blog/' ~ page) }}"
         >{{ page }}</a>
      {% endfor %}
      {% if pagination.current < pagination.paging %}
      <a class="page-link"</pre>
           href="{{ url('blog/' ~ (pagination.current + 1)) }}"
         >Next</a>
      {% endif %}
   </nav>
                                                      •
```

Скачать код данного урока можно по ссылке.

Підписуйтеся на канал "Спільнота програмістів - Developer & Code" в телеграмі



Макс Пронько - Програміст, CEO компанії Pronko Consulting, розбираємо Веб технології. Автор YouTube каналу <u>Макс Пронько</u>. <u>Телеграм</u> група сайту.

<u>← 9. Twig функции для ссылок. Блог на PHP</u>

11. Контейнер зависимостей. Блог на PHP ightarrow

2024 © Developer & Code. Усі права захищені. Зроблено з 💙 для ил.