

10. Пагинация постов. Блог на PHP

Червень 20, 2021

Какие темы мы разберем

В [10. Пагинация постов – Блог на PHP](#), уроке мы рассмотрим следующие темы:

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

Приятного просмотра:

10. Пагинация постов. Пишем Блог на PHP



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`.

```
public function getTotalCount(): int  
{  
    $statement = $this->connection->prepare(  
        'SELECT count(post_id) as total FROM post'  
    );  
  
    $statement->execute();  
  
    return (int) ($statement->fetchColumn() ?? 0);  
}
```

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">
  <ul class="pagination">
    {% if pagination.current > 1 %}
    <li class="page-item">
      <a class="page-link"
        href="{{ url('blog/' ~ (pagination.current - 1)) }}"
      >Previous</a>
    </li>
    {% endif %}
    {% for page in 1..pagination.paging %}
    <li class="page-item {% if pagination.current == page %} activ
      <a class="page-link"
        href="{{ url('blog/' ~ page) }}"
      >{{ page }}</a>
    </li>
    {% endfor %}
    {% if pagination.current < pagination.paging %}
    <li class="page-item">
      <a class="page-link"
        href="{{ url('blog/' ~ (pagination.current + 1)) }}"
      >Next</a>
    </li>
    {% endif %}
  </ul>
</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 [Макс Пронько](#). [Телеграм](#) група сайту.

[← 9. Twig функции для ссылок. Блог на PHP](#)

[11. Контейнер зависимостей. Блог на PHP →](#)

2024 © Developer & Code. Усі права захищені. Зроблено з ❤️ для UA.