

Developer & Code

7. Выводим Последние посты. Блог на PHP

Травень 10, 2021

В этом уроке, продолжим создавать блог на PHP. Мы изменим структуру индексной страницы и выведем последние 3 поста. Также мы добавим реальную картинку поста, путь картинки хранится в базе данных постов.

Какие темы мы разберем

В [Пишем Блог на PHP. Часть 7: Latest Posts](#) уроке мы рассмотрим следующие темы:

- Как лимитировать массив постов с базы данных и показать последние 3 поста на главной странице
- Изменим структуру главной страницы

Приятного просмотра:

7. Latest Posts. Пишем Блог на PHP



В рамках урока, мы напишем следующий код.

Класс `LatestPosts`, который отвечает за загрузку последних постов. С помощью аргумента `$limit` метода `get()` мы сможем контролировать количество постов.

```
<?php
```

```
declare(strict_types=1);
```

```
namespace Blog;
```

```
use PDO;
```

```
class LatestPosts
```

```
{
```

```
    /**
```

```
     * @var PDO
```

```
     */
```

```
    private PDO $connection;
```

```
    /**
```

```
     * LatestPosts constructor.
```

```
     * @param PDO $connection
```

```
     */
```

```
    public function __construct(PDO $connection)
```

```
    {
```

```
        $this->connection = $connection;
```

```
}

/**
 * @param int $limit
 * @return array|null
 */
public function get(int $limit): ?array
{
    $statement = $this->connection->prepare(
        'SELECT * FROM post '
        . 'ORDER BY published_date '
        . 'DESC LIMIT ' . $limit
    );

    $statement->execute();

    return $statement->fetchAll();
}
}
```

Обновленная функция по обработке главной страницы:

```
// index.php
use Blog\LatestPosts;

$app->get('/', function (Request $request, Response $response)
    use ($view, $connection) {
    $latestPosts = new LatestPosts($connection);
    $posts = $latestPosts->get(3);

    $body = $view->render('index.twig', [
        'posts' => $posts
    ]);
    $response->getBody()->write($body);
    return $response;
});
```

Файл public/.htaccess:

Options -Indexes

```
<IfModule mod_php7.c>
php_flag engine 0
</IfModule>
```

Шаблон index.twig главной страницы:

```
{% extends 'base.twig' %}

{% block body %}
<div class="container">
  <h1 class="mb-3 mt-3">Welcome to my Blog!</h1>
  {% set rowCount = 1 %}
  {% for post in posts %}
    {% if rowCount == 1 %}
      <div class="container row">
        {% endif %}
        <div class="p-1">
          <div class="card" style="width: 18rem;">
            
              <a href="/{{ post.url_key }}"><h5 class="card-title">{{ po
              <p class="card-text">{{ post.description|escape }}</p>
              <a href="/{{ post.url_key }}" class="">Read more</a>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
      {% set rowCount = rowCount + 1 %}
      {% if rowCount == 1 %}
        </div>
      {% endif %}
      {% if rowCount > 3 %}
        {% set rowCount = 1 %}
      {% endif %}
    {% endfor %}
  </div>
{% endblock %}
```

Обновленный файл `templates/index.twig`:

```
{% extends 'base.twig' %}

{% block body %}
<div class="container">
  <h3 class="mb-3 mt-3">Latest Posts</h3>
  <div class="row">
    <div class="col-md-9">
      {% for post in posts %}
        <div class="row mb-2 bg-light" style="border: 1px solid #ddd;">
          <div class="p-3">
            {% if post.image_path is not null %}
              
            {% endif %}
            <div class="mt-3">
              <a href="{{ post.url_key }}"><h5 class="card-title">{{
                <span class="text-muted">Max Pronko | {{ post.published_
              <p class="mt-2">{{ post.description|escape }}</p>
              <a href="{{ post.url_key }}" class="">Read more</a>
            </div>
          </div>
        </div>
      {% endfor %}
    <div class="row">
      <a href="/blog">View all</a>
    </div>
  </div>
  <div class="col-md-3">
    <div class="container">
      <h4>About</h4>
      <p>Hello, my name is Max Pronko. I am a web developer and you
    </div>
  </div>
</div>
{% endblock %}
```

Обновленный файл `templates/post.twig`:

```
{% extends 'base.twig' %}

{% block body %}
<div class="container">
  {% if post.image_path is not null %}
    {{ post.title|escape }}</h1>
  <div class="container mb-3">
    <div class="row">
      <span class="text-muted">Max Pronko | {{ post.published_date|d
    </div>
  </div>
  <div>
    {{ post.content|raw }}
  </div>
</div>
{% endblock %}
```

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.

[← 6. Выводим список постов с базы данных. Блог на PHP](#)

[8. Страница Постов и пагинация. Блог на PHP →](#)

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