

УДК: 004.42

А. Долінський

(Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна)

РОЗРОБКА ПЕРСОНАЛІЗОВАНОЇ ТЕМИ MAGENTO 2 НА ОСНОВІ LUMA

UDC: 004.42

A. Dolinskiy

DEVELOPMENT OF A PERSONALIZED THEME MAGENTO 2 ON THE BASIS OF LUMA

Завдяки швидкому розвитку електронної комерції, зростанню популярності та різноманітності платформ важко вибрати найкращу з них. Однак під час пошуку такої платформи для інтернет магазину доцільно розглядати не лише загальні функції, а й спеціальні, ті які підходять для конкретно виду бізнесу. Існує безліч причин, щоб почати використовувати Magento. Тисячі магазинів намагаються заманити клієнтів найкращим дизайном, контентом і продуктами. Однак лише ті, які займають провідні позиції в результатах пошуку є успішними. Причиною цього є те, що платформа має багато вбудованих функцій SEO, а також, що найкращі магазини знають, як застосовувати їх з найкращими методами SEO для Magento.

Окрім того Magento 2 надає безліч можливостей щоб доповнити функціонал, основною з яких є створення власної теми. Щоб створити персоналізовану тему на основі Luma у дерикторії Magento 2 потрібно додати файли у `app/design/frontend/VendorName/ThemeName`:

- `registration.php` для того щоб ініціалізувати тему, та вказати від якої теми буде наслідуватись

```
<?php
use Magento\Framework\Component\ComponentRegistrar;
ComponentRegistrar::register(
    ComponentRegistrar::THEME,
    'frontend/VendorName/ThemeName',
    DIR);
```
- `theme.xml` де можна вказати деякі параметри такі як наслідувана тема

```
<theme xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="urn:magento:framework:Config/etc/theme
.xsd">
    <title>Custom Theme</title>
    <parent>Magento/luma</parent>
    <media>
    <preview_image>media/preview.jpg</preview_image>
    </media>
</theme>
```

Власна тема Magento 2 дозволяє перевизначити існуючі змінні `less`, для зміни елементів форми, спливаючих вікон, випадаючих списків тощо. Також перевизначити цілі `less` або додати нові файли, для повної зміни будь якого елемента на сторінці. А також додати нові або видалити вже існуючі блоки що не можна налаштовувати у панелі адміністратора, шляхом зміни відповідних `xml`. Це дозволяє задовільнити будь які потреби клієнта у зовнішньому вигляді магазину.

Література.

1. Документація Magento 2 - Режим доступу: <https://devdocs.magento.com/>.
2. Створення Magento 2 – Режим доступу: <https://www.mageplaza.com/devdocs/how-to-create-magento-2-theme.html>.