Сніпет "Swiper gallery" для Shopify

Сніпет додає Swiper gallery, що виводить зображення товару на темі Shopify. Він легко налаштовується під різні пристрої, є можливість визначення кількості зображень під відповідні розміри, а також, у разі необхідності, є можливість вимикати стрілки та погінацію.

Автор сніпету: Андрій Овчаров

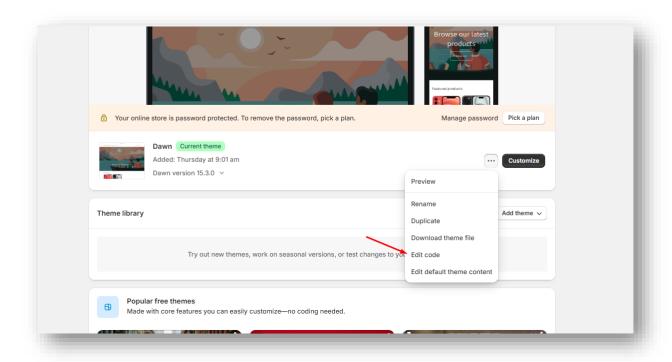
Дата розробки: 13.06.2025

Для презентації сніпету використовувалася безкоштовна тема "Dawn".



Встановлення Swiper gallery

Щоб додати сніпет Swiper gallery до магазину Swiper, варто перейти до Online Store / Themes та у секції активної теми, обрати "Edit code".



Редагування config/ settings_schema.json

3 переліку директорій теми варто обрати: config/ settings_schema.json.

Додати код з папки репозиторію config/ **settings_schema.json** до місця вказаного стрілкою, перед наступним кодом теми Dawn:

```
</>
cart.json
  </>
collection.json
                                                                            "settings": [
                                                                              {
    "type": "paragraph",
    "content": "t:settings_schema.currency_format.settings.paragraph"

  </> gift_card.liquid
                                                             1391
                                                             1392
1393
1394 <sub>v</sub>
1395
  </i>
⟨I⟩ index.ison
  Iist-collections.json
                                                                                 "type": "checkbox",
"id": "currency_code_enabled",
"label": "t:settings_schema.currency_format.settings.currency_code_enabled.label",
  </>
page.contact.json
                                                             1396
1397
1398
1399
  </>
page.json
  </>
password.json
                                                             1401
1402
1403
1404
1405 v
1406
1407 v
1408 v
1409
                                                                        - لننن
                                                                        {
   "name": "t:settings_schema.cart.name",
> 🗅 blocks
                                                                           "settings": [
> 🗀 snippets
                                                                              {
    "type": "select",
    "id": "cart_type",
    "options": [

∨ □ config

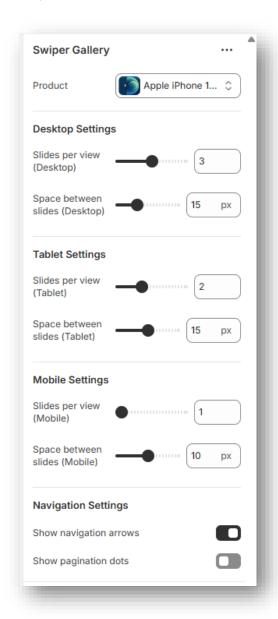
                                                             1410
                                                             1411
• </> settings_data.json
                                                                                       "value": "drawer",
"label": "t:settings_schema.cart.settings.cart_type.drawer.label"
 </> settings_schema.json
                                                             1413
                                                             1414
                                                             1415
1416
1417
> 🗀 assets
> 🗀 locales
                                                                                       "value": "page",
"label": "t:settings schema.cart.settings.cart type.page.label"
```

Що робить цей код?

Цей блок коду додає панель з налаштуваннями галереї до теми.

Налаштування дозволяють:

- 1. Обрати товар для презентації
- 2. Налаштувати його показ для різних пристроїв.
- 3. Керувати показом стрілок та пагінації на галереї.



Редагування layout/theme.liguid

З переліку директорій теми варто обрати: layout/theme.liguid та додати код з папки репозиторію layout/theme.liguid.

Код додається до <head> теми:

```
1 <!doctype html>
2   <html class="js" lang="{{ request.locale.iso_code }}">
      <head>
        <meta charset="utf-8">
        <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
5
 6
        <meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1">
        <meta name="theme-color" content="">
8
       9
        {{ 'accordion.css' | asset_url | stylesheet_tag }}
        <link rel="canonical" href="{{ canonical_url }}">
10
11
       {%- if settings.favicon != blank -%}
12
13
         <link rel="icon" type="image/png" href="{{ settings.favicon | image_url: width: 32, height: 32 }}">
        {%- endif -%}
14
15
        \label{lem:continuous} $$ $$ where $$ settings.type_header_font.system? and settings.type_body_font.system? -% $$
16
17
         <link rel="preconnect" href="https://fonts.shopifycdn.com" crossorigin>
18
        {%- endunless -%}
19
```

Та перед </body> теми:

```
373
374
         {%- if settings.cart_type == 'drawer' -%}
375
           <script src="{{ 'cart-drawer.js' | asset_url }}" defer="defer"></script>
376
         {%- endif -%}
         {{ 'swiper-bundle.min.js' | asset_url | script tag }} .
377
         {{ 'accordion.js' | asset_url | script_tag }}
378
379
       </body>
380
     </html>
381
```

Додавання файлів "swiper-bundle.min.css" та "swiper-bundle.min.js" до теми

3 репозиторію **snipetts/swiper-galery/assets** варто скопіювати файли "swiper-bundle.min.css", "swiper-bundle.min.js" та додати до директорії assets, теми shopify.

Ці файли потрібні щоб під'єднати стилі та скрипти swiper галереї до теми.

Додавання файлу sections/product-template.liquid

У директорії sections теми створюємо новий файл product-template.liquid та додаємо до нього вміст файлу з репозиторію snipetts/swiper-galery/sections /product-template.liquid.

Що робить цей код?

Цей код дозволяє розділити галерею на дві частини, де ліворуч відображається галерея, а праворуч - панель налаштувань.

Додавання файлу sections/ swiper-gallery.liquid

У директорії sections теми створюємо новий файл swiper-gallery.liquid та додаємо до нього вміст файлу з репозиторію snipetts/swiper-galery/sections /product-template.liquid.

Що робить цей код?

- 1. Створює слайдер з усіма зображеннями продукту.
- 2. Додає інтерактивні елементи (стрілки, крапки).
- 3. Адаптується під мобільні пристрої (змінює кількість слайдів).
- 4. Оптимізує завантаження (lazy-loading для зображень).
- 5. **Дозволяє налаштовувати** кількість слайдів, відступи, навігацію через адмінку Shopify.

Редагування файлу templates/index.json

Переходимо до templates/index .json теми та перед кодом позначеного стрілкою додаємо код з репозиторію: snipetts/swiper-galery/templates/index.json

```
</>
collection.json
                                                             "show_view_all": true,
                                                            "view_all_style": "solid",
                                               65
  </>/> gift_card.liquid
                                               66
                                                             "enable desktop slider": false,
                                                             "swipe_on_mobile": false,
                                               67
                                ŵ O
 </>
index.json
                                               68
                                                             "image ratio": "adapt"
                                                            "image_shape": "default",
"show_secondary_image": true,
                                               69
  Iist-collections.json
                                               70
                                                            "show_vendor": false,
   page.contact.json
                                               72
                                                            "show_rating": false,
  </>
page.json
                                               73
                                                             "quick_add": "none"
                                               74
                                                             "columns_mobile": "2",
  </>
password.json
                                               75
                                                             "padding_top": 44,
                                                             "padding_bottom": 36
                                               76
  </>

product.json
                                               77
                                               78
                                                        }

⟨/> search.ison
                                               79
                                                      },
                                               80
> 🗀 sections
                                               81
> 🗀 blocks
                                               83 ,
                                                      "order": [
> \(\Gamma\) snippets
                                                         "image_banner",
                                               84
                                               85
                                                        "featured_collection"
> Config
                                               86
                                               87 }
> assets
                                               88
```

Має бути ось так:

```
"quick_add": "none",
"columns_mobile": "2",
"swipe_on_mobile": false,
"padding_top": 44,
"padding_bottom": 36
      </>
> blog.json
                                                                                                                                 73
74
75
76
77
78
80
81
82
83
84
85
86
89
91
92
93
94
95
96
97
98
99

⟨/> cart.ison
     </> collection.json
                                                                                                                                                           }

,
"swiper_gallery_mGeHg6": {
   "type": "swiper_gallery",
   "settings": {
    "product": "apple-iphone-12-128gb",
    "slides_per_view_desktop": 3,
    "space_between": 15,
    "slides_per_view_tablet": 2,
    "space_between tablet": 15,
    "slades_per_view_tablet": 15,
    "space_between tablet": 16,
    "space_between mobile": 10,
    "space_between mobile": 10,
    "show_navigation": true,
    "show_pagination": true
}
     </>
gift_card.liquid
• </> index.json
      Iist-collections.json
    </>
/> product.json

⟨I⟩ search.ison
> 🗀 sections
> 🗀 blocks
                                                                                                                                                              "image_banner",
"featured_collection",
"swiper_gallery_mGeHg6"
> 🗀 snippets
> 🗀 config
> 🗀 assets
```

Що робить цей код?

Цей код є частиною конфігурації теми Shopify (settings_data.json) і визначає налаштування секції "Swiper Gallery" для конкретної сторінки.

Редагування файлу templates/product.json

Переходимо до **templates/product .json** теми та перед кодом позначеного стрілкою додаємо код з репозиторію: **snipetts/swiper-galery/templates/product.json**

```
"image_zoom": "lightbox",

∨ □ templates

                                                79
                                                               "hide_variants": true,
                                                80
                                                               "enable_video_looping": false,
  + Add a new template
                                                81
                                                               "padding_top": 36,
                                                82
                                                               "padding_bottom": 12
  </>/> 404.json
                                                83
  </>
article.json
                                                84
                                                          },
                                                85
  </>
> blog.json
                                                86
                                                87
  </>
cart.json
                                                          "related-products": {
                                                88 .
  </>
collection.json
                                                89
                                                            "type": "related-products",
                                                90 ,
                                                            "settings": {
  </>

qift_card.liquid
                                                91
                                                              "heading": "You may also like",
                                                              "heading_size": "h2",

    ⟨/> index.json

                                                93
                                                              "products_to_show": 4,
                                                              "columns_desktop": 4,
  Iist-collections.json
                                                              "columns mobile": "2",
                                                95
                                                              "color_scheme": "scheme-1",
   page.contact.json
                                                96
                                                              "image_ratio": "square",
"image_shape": "default",
                                                97
  </>
page.json
                                                98
                                                99
                                                              "show_secondary_image": true,
  </>

password.json

                                                              "show_vendor": false,
                                               101
                                                              "show_rating": false,
                                 100
 </> product.json
                                               102
                                                              "padding_top": 36,
                                               103
                                                               "padding_bottom": 28
  </>
search.json
                                               104
> \(\Gamma\) sections
                                               105
                                                          }
                                               106
> 🗅 blocks
                                                         order": [
                                               107
                                               108
                                                          "main",
> nippets
                                               109
                                               110
                                                          "related-products"
> 🗀 config
                                               111
> 🗀 assets
                                               112
                                               113
> locales
```

Редагування файлу layout/theme.liguid

Переходимо до layout/theme.liguid теми та перед кодом позначеного стрілками додаємо код з репозиторію: snipetts/swiper-galery/layout/theme.liguid.

Додаємо: {{ 'swiper-bundle.min.css' | asset_url | stylesheet_tag }}

```
373
374
          {%- if settings.cart_type == 'drawer' -%}
           <script src="{{ 'cart-drawer.js' | asset_url }}" defer="defer"></script>
375
376
          {%- endif -%}
          {{ 'swiper-bundle.min.js' | asset_url | script_tag }}
377
          {{ 'accordion.js' | asset_url | script_tag }}
378
379
        </body>
380
     </html>
381
```

Додаємо: {{ 'swiper-bundle.min.js' | asset_url | script_tag }}

Додаємо анімацію:

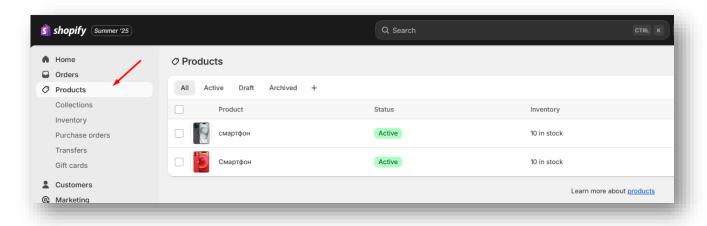
```
33
         <script src="{{ 'constants.js' | asset_url }}" defer="defer"></script>
         <script src="{{ 'pubsub.js' | asset_url }}" defer="defer"></script>
<script src="{{ 'global.js' | asset_url }}" defer="defer"></script>
34
35
         <script src="{{ 'details-disclosure.js' | asset_url }}" defer="defer"></script>
36
         <script src="{{ 'details-modal.js' | asset_url }}" defer="defer"></script>
37
         <script src="{{ 'search-form.js' | asset_url }}" defer="defer"></script>
38
39
40
         {%- if settings.animations_reveal_on_scroll -%}
           <script src="{{ 'animations.js' | asset_url }}" defer="defer"></script>
41
42
         {%- endif -%}
43
         {{ content_for_header }}
44
45
46
         {%- liquid
47
           assign body_font_bold = settings.type_body_font | font_modify: 'weight', 'bold'
48
           assign body_font_italic = settings.type_body_font | font_modify: 'style', 'italic'
           assign body_font_bold_italic = body_font_bold | font_modify: 'style', 'italic'
49
50
51
```

Додаємо:

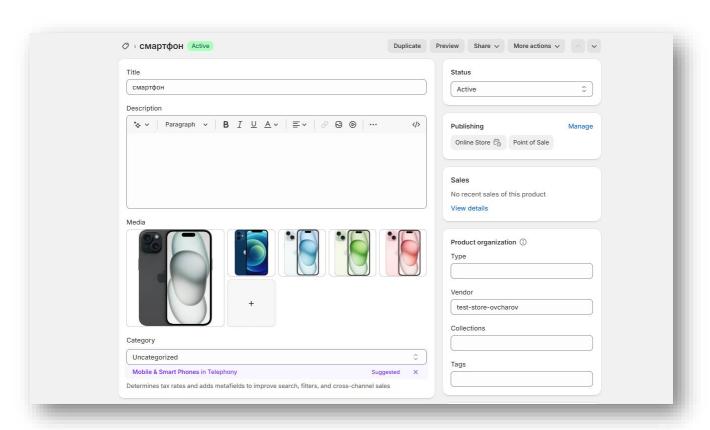
```
307
308
      {%- if settings.cart_type == 'drawer' -%}
309
       {%- render 'cart-drawer' -%}
310
      {%- endif -%}
311
      {% sections 'header-group' %}
312
313
314 ,
      <main id="MainContent" class="content-for-layout focus-none" role="main" tabindex="-1">
       {{ content_for_layout }}
315
316
      </main>
317
318
      {% sections 'footer-group' %}
319
320 ,
321
       322
323
```

Налаштування Swiper gallery

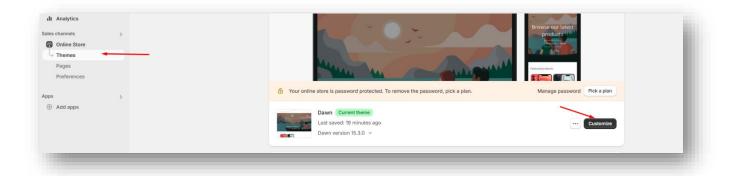
Переходимо до вкладки Products Shopify та, у разі потреби, додаємо новий продукт



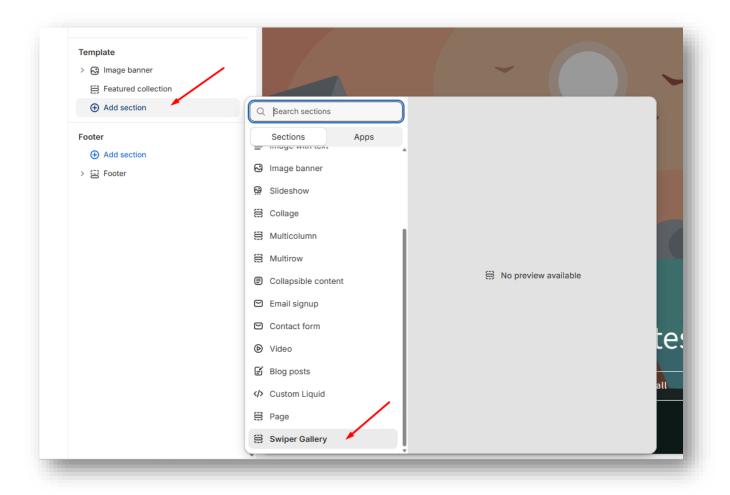
Додаємо зображення продукту, бажано більше 3-х.



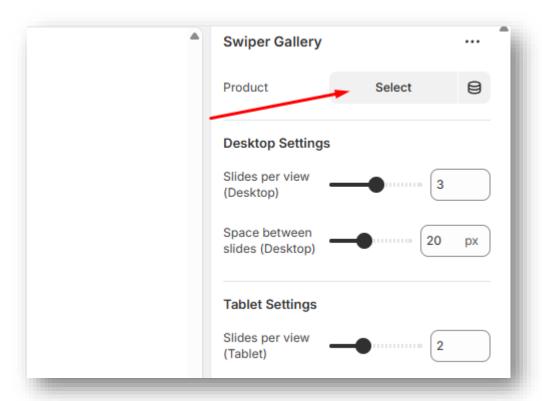
Переходимо до Themes та відкриваємо редактор теми.



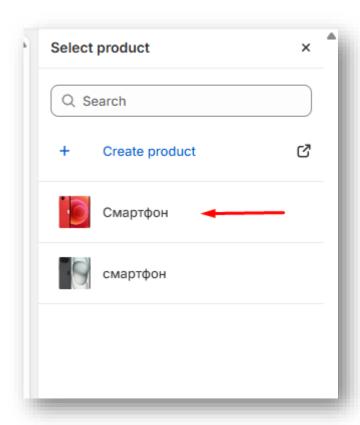
3 переліку секцій додаємо сніпет Swiper Gallery



Переходимо праворуч до налаштувань сніпета та тицяємо по полю Select.



Обираємо продукт та зберігаємо.



В результаті отримаємо ось таку гарну Swiper gallery.

