

CASE
STUDY

 iSiGA



MSERWIS.PL
NARZĘDZIA DLA E-BIZNESU

PROJEKT

Misiga to serwis internetowy sprzedający fototapety, naklejki, dekoracje mebli, dekoracje okienne oraz obrazy.

Serwis umożliwia klientom tworzenie spersonalizowanych wyżej wymienionych dekoracji na podstawie wgranego przez siebie bądź wybranego zdjęcia dostępnego w serwisie.



WYZWANIE

Klient chciał dać użytkownikom możliwość tworzenia dekoracji wewnątrz na podstawie wybranych zdjęć. Stworzenie własnej bazy zdjęć byłoby dla Klienta bardzo kosztowne, dlatego chciał umożliwić sprzedaż fototapet i tym podobnych produktów na podstawie zdjęć pobieranych z zewnętrznego serwisu. Zdjęcia te mogłyby być dodatkowo edytowane przez użytkowników.

Klient chciał również, aby cena końcowa dla poszczególnych produktów była obliczana na podstawie wybranych przez użytkownika parametrów, cen zdefiniowanych przez administratora serwisu oraz ceny danego zdjęcia w serwisie zewnętrznym.

REALIZACJA



MSERWIS zaprojektował stronę od podstaw, począwszy od szaty graficznej aż po cały backend.

Serwis został zintegrowany z API serwisu Fotolia, który umożliwił nam pobieranie zdjęć wraz z innymi danymi potrzebnymi do poprawnego działania konfiguratora produktu.

Cała nawigacja w zakresie oferowanych produktów została oparta na kategoriach zewnętrznego serwisu. W celu optymalizacji serwisu oraz obniżenia kosztów wszystkie zapytania do API są zapisywane w pamięci podręcznej (cache).

Z perspektywy użytkownika najważniejszą aplikacją jest konfigurator produktu, który został całkowicie napisany w języku JavaScript.

Konfigurator produktu umożliwia kadrowanie wybranego zdjęcia, nałożenie odpowiednich efektów oraz bezpośredni podgląd gotowego produktu na wcześniej przygotowanych do tego celu zdjęciach poglądowych. Konfigurator umożliwia również zapisanie kadru danego produktu.

Z perspektywy zlecającego istotną kwestią była możliwość wyliczania ceny danego produktu na podstawie danych wprowadzanych przez użytkownika tak, aby zminimalizować koszty przy jednoczesnym zachowaniu jak najwyższej jakości skonfigurowanego produktu.

“

Stworzony konfigurator produktu umożliwia kadrowanie zdjęć oraz podgląd gotowego produktu na zdjęciach poglądowych.



REZULTATY

Dzięki wdrożonym przez nas rozwiązaniom powstał portal, który pozwala użytkownikom tworzyć w pełni spersonalizowane dekoracje wnętrz na podstawie szerokiego wyboru zdjęć z serwisu zewnętrznego lub też zdjęć wgranych przez samych użytkowników. Z punktu widzenia Klienta zaletą było automatyczne dostosowywanie się ceny produktów w zależności od wybranych przez użytkownika parametrów i zdjęć.

**SZEROKI WYBÓR ZDJĘĆ
BEZ DODATKOWYCH
KOSZTÓW**

**TWORZENIE
SPERSONALIZOWANYCH
DEKORACJI WNĘTRZ**

**AUTOMATYCZNE
DOSTOSOWYWANIE
CENY PRODUKTÓW**

