

Spis treści

Spis treści	1
Wstęp	1
Cel powstania strony	1
Dostępność, projektowanie uniwersalne i standardy internetowe	2
Wspomagane przeglądarki i systemy	2
Wymagania sprzętowe I ustawienia	3
SITEMAP – opis i konfiguracja podstron	4
Wygląd ogólny	6
Layout strony	6
Etap 1	7
Etap 2	8
Etap 3	9
Etap 4	10
Etap 5	11
Dodatkowa funkcjonalność	12
Nazwy / Domeny	12

Wstęp

Dokument ten przedstawia specyfikację strony internetowej o charakterze informacyjnym, reklamowym i handlowym, która powstała na zlecenie i we współpracy z Panem Jakubem Owocem. W tym dokumencie została opisana struktura, zawartość i funkcjonalność tej strony.

Cel powstania strony

Strona ma charakter promocyjny i handlowy. Jej głównym zadaniem jest dotarcie do jak największej liczby pasjonatów szachów i innych potencjalnych klientów, a następnie zachęcenie ich do skorzystania z usług dostępnych na stronie internetowej. Będzie ona zawierała wszelkie informacje dotyczące produktów, w które to informacje wchodzą między innymi: cena produktu, wymiary i waga obiektu, krótki opis, zdjęcie, recenzje oraz oceny zamieszczane przez użytkowników strony. Na stronie będzie także można uzyskać informacje dotyczące lokalizacji, kontaktu czy krótkiej historii firmy.

Dostępność, projektowanie uniwersalne i standardy internetowe

Strona zostanie zaprojektowana i zbudowana w taki sposób, aby była zgodna ze standardami panującymi w Internecie. Językiem, który zostanie wykorzystany do stworzenia strony, będzie HTML 5 (https://html.spec.whatwg.org/#toc-introduction). Wygląd strony oparty będzie na stylach CSS (https://www.w3.org/Style/CSS/), do obsługi bezpiecznych płatności, a także kont użytkowników zostanie wykorzystany JavaScript (https://www.javascript.com).

Wspomagane przeglądarki i systemy

Technologie użyte do budowy strony teoretycznie powinny zapewniać poprawne wyświetlanie strony na wszelkich urządzeniach, systemach i oprogramowaniu. Niestety czasami zdarza się, że niektóre przeglądarki wyświetlają stronę w sposób inny niż standardowo założony, lub w przypadku starszych urządzeń nie mają wbudowanego wspomagania dla wszystkich współcześnie wykorzystywanych technologii. Mimo to zostaną podjęte próby, aby strona wyświetlała się poprawnie we wszelkich okolicznościach. Poniżej została podana lista oprogramowania, na którym strona na pewno będzie w pełni wspomagana:

- a) Windows / PC
 - a. Google Chrome 89.0
 - b. FireFox 86.0
 - c. Internet Explorer 11.0
 - d. Opera 74.0
 - e. Microsoft Edge 89.0
- b) Mac OS / Apple
 - a. Apple Safari 14.0.
 - b. Google Chrome 89.0
 - c. FireFox 86.0
 - d. Opera 74.0
- c) Android
 - a. Mozilla FireFox 79.0
 - b. Google Chrome 89.0
- d) iOS
 - a. Safari 14.0
 - b. Google Chrome 84.0

Wymagania sprzętowe I ustawienia

Aby strona wyświetlana była zgodnie z założeniami urządzenie musi spełnić następujące wymogi minimalne:

a) Komputery desktopowe:

Nazwa	Minimalne wymagania
Platforma / System	Windows PC / MacOS
System Operacyjny	Windows 10, MacOS 10
CPU	1 GHz
RAM	1 GB (32-bit), 2 GB (64-bit)
Rozmiar Monitora	13 cali
Rozmiar Ekranu	800 x 600 px
Głębia kolorów	16 bit
Paleta Kolorów	Odcienie szarości (16 kolorów)
Audio	Nie wymagane
Filmy	Nie wymagane
JavaScript	Włączone
Cookies	Włączone
Aplety Java	Nie Wymagane
Obrazy	.jpg, .png, .gif

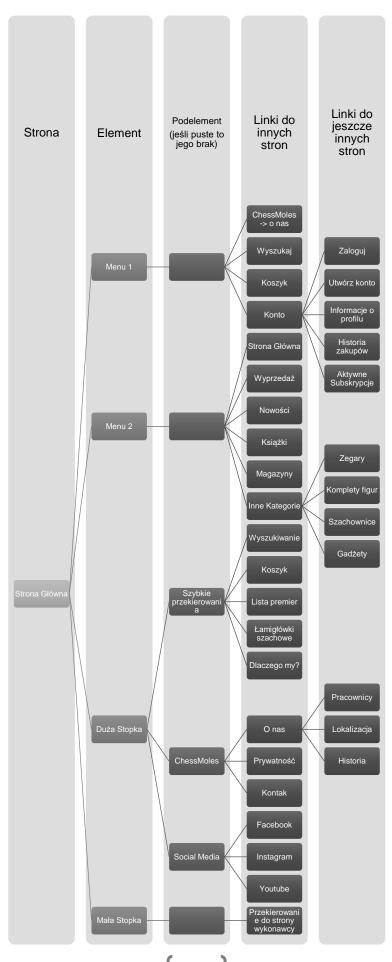
b) Urządzenia przenośne:

Nazwa	Minimalne wymagania
Platforma / System	Android / iOS
System Operacyjny	Android 5.0+, iOS 7+
CPU	1 GHz
RAM	512 MB
Rozmiar Monitora	4 cale
Rozmiar Ekranu	1280 x 760 px
Głębia kolorów	16 bit
Paleta Kolorów	Odcienie szarości (16 kolorów)
Audio	Nie wymagane
Filmy	Nie wymagane
JavaScript	Włączone
Cookies	Włączone
Aplety Java	Nie Wymagane
Obrazy	.jpg, .png, .gif

SITEMAP – opis i konfiguracja podstron



Powyższa mapa strony przedstawia strony, do których użytkownik będzie miał dostęp z poziomu strony głównej i jej podstron za pomocą dynamicznego menu umieszczonego w belce na górze ekranu. Wszystkie linki na stronie głównej możemy z kolei zobaczyć na poniższej mapie.



Wygląd ogólny

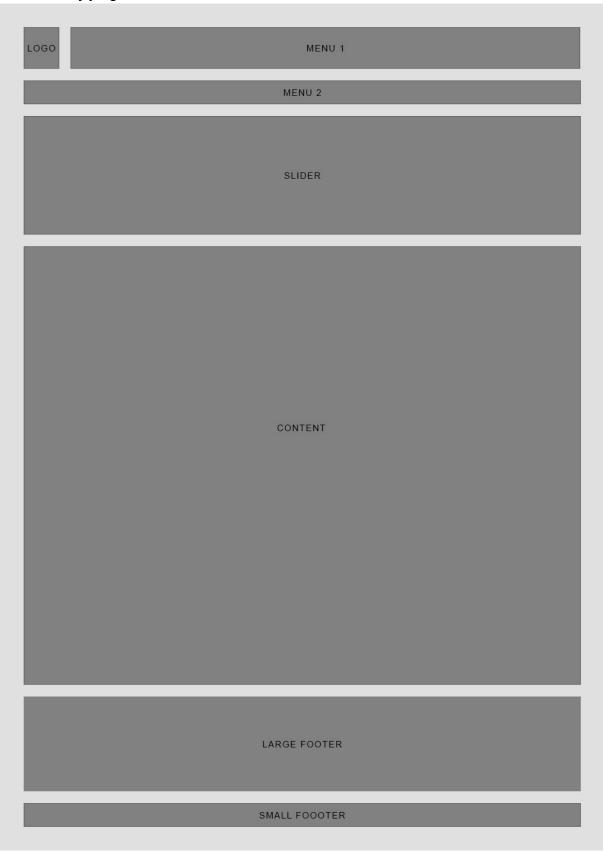
Strona ma być przejrzysta i czytelna. Grafika monochromatyczna (biel, czerń i odcienie szarości). Tekst na stronie duży i czytelny, a czcionki bez szeryfowe dla ułatwionego czytania treści zawartych na stronie. Strona optymalizowana do poprawnego wyświetlania w rozdzielczości 800x600px i wyższych, umieszczona centralnie. Wygląd wzorowany na szachownicy, adekwatny do tematyki strony.

Layout strony

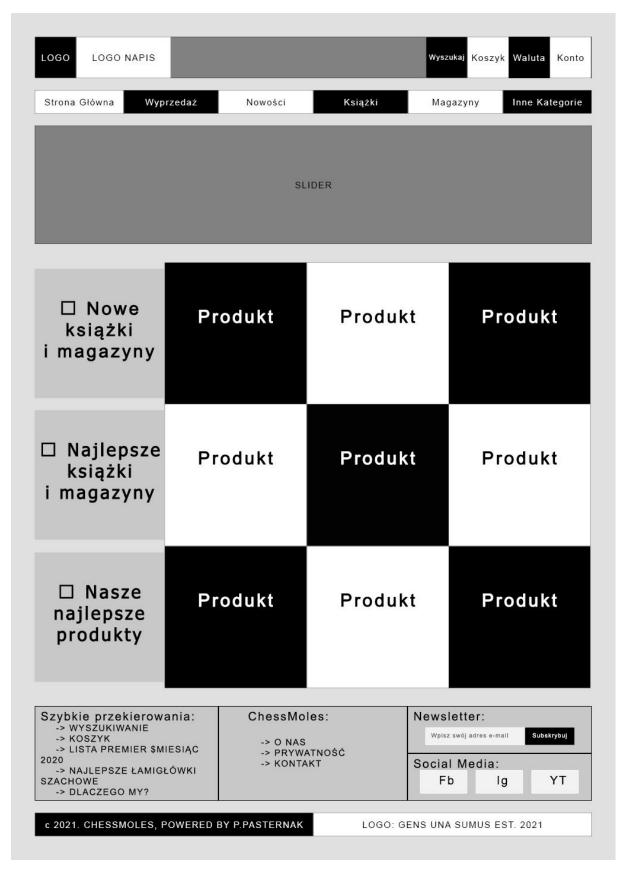
Layout strony odzwierciedla ostateczny projekt – określa jakie elementy, w jakiej kolorystyce i w którym miejscu będą elementy na końcowym projekcie strony internetowej. Layout podzielony jest na 5 etapów, z których każdy z nich zostanie przedstawiony poniżej.

Górna nawigacja (Menu1): O nas (po kliknięciu w logo) | Wyszukaj | Koszyk | Konto Menu2: Strona główna | Wyprzedaż | Nowości | Książki | Magazyny | Inne kategorie Nawigacja dolna: Szybkie przekierowania | ChessMoles | Newsletter | Social Media

Przedstawia on podstawowe umiejscowienie elementów na stronie według standardu GRID bazującego na 12 kolumnach.



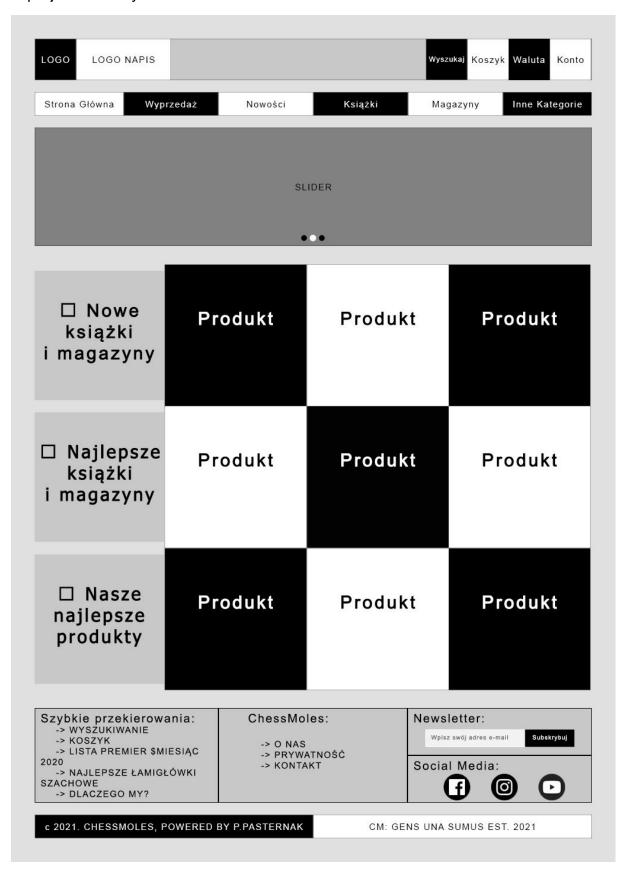
Etap 2Przedstawia on podstawowe elementy uzupełnione o treści poszczególnych bloków.



Jest uzupełniony o elementy funkcyjne, czyli takie które użytkownik może nacisnąć i przenieść się na podstronę lub zmienić wygląd jednego z elementów dynamicznych.



Przedstawia elementy strony internetowej ubogacone o elementy kolorystyczne w projekcie strony.



Przedstawia ostateczny wygląd strony internetowej ubogacony o wszelkie grafiki, preferowane czcionki i elementy funkcyjne.



Dodatkowa funkcjonalność

- RRS Feed i subskrypcja do newsletter'a (nowości w sklepie, promocje, najnowsze artykuły, wyróżnione recenzje)
- System komentowania/recenzowania i oceniania produktów
- Zaawansowany koszyk z możliwością jego kopiowania

Dodatkowa funkcjonalność strony może zostać zaimplementowana, jeśli okaże się przydatna i pozwoli na to czas, a także możliwości serwera, na którym zostanie umieszczona strona.

Nazwy / Domeny

www.chess-moles.pl - wolna

www.chessmoles.pl - wolna

www.cc-chessmoles.pl - wolna

www.sklep-szachowy.pl - wolna

www.chess-shop.pl - wolna

www.czasopisma-szachowe.pl - wolna

www.szachowa-biblioteka.pl - wolna