

1. Cel projektu:

- Stworzenie nowoczesnej strony internetowej "Dom Pączków" w celu popularyzacji tradycyjnych polskich dań słodkich.

2. Grupa docelowa:

- Mężczyźni i kobiety w wieku od 18 do 60 lat, zainteresowani w historii i tradycji, gotowaniu, udostępnieniu rodzinnych przepisów na tradycyjne polskie wypieki i desery.
- Miłośnicy pączków i słodkich wypieków.
- Osoby poszukujące przepisów na domowe pączki.
- Osoby chcące dowiedzieć się więcej o historii i tradycji związanej z pączkami.

3. Funkcje i zawartość:

a. Strona główna:

- Logo "Dom Pączków"
- Duże, atrakcyjne zdjęcie wnętrza salonu
- Przycisk "Umów wizytę" prowadzący do formularza kontaktowego
- Przegląd najnowszych stylizacji
- Informacje o godzinach otwarcia i lokalizacji salonu
- Opis oferowanych usług (strzyżenie, pielęgnacja brody, koloryzacja itp.)

b. Strona z usługami:

- Lista usług wraz z cenami
- Galeria przed i po
- Opisy i porady dotyczące pielęgnacji włosów i brody

c. Portfolio:

- Galeria zdjęć przedstawiająca różne stylizacje fryzur i brody wykonane przez pracowników salonu

d. O nas:

- Informacje o zespole fryzjerów i stylistów
- Historia firmy

- **Filozofia i podejście do fryzjerstwa**

e. Kontakt:

- **Formularz kontaktowy z polami do wprowadzenia imienia, adresu e-mail, numeru telefonu oraz wiadomości**
- **Adres i dane kontaktowe salonu**
- **Mapa z lokalizacją salonu**

4. Design i wygląd:

- **Nowoczesny, elegancki i minimalistyczny design**
- **Kolorystyka dostosowana do logo (np. kolory z palety salonu)**
- **Użycie wysokiej jakości zdjęć**

5. Budżet:

- **Budżet na projekt i wdrożenie będzie ustalany na podstawie dokładnej oceny wymagań i zasięgu prac.**

6. Harmonogram:

- **Rozpoczęcie projektu: Październik 2023**
- **Zakończenie projektu: Grudzień 2023**

7. Hosting i domena:

- **Potrzebujemy pomocy w wyborze i konfiguracji odpowiedniego hostingu oraz rejestracji domeny.**

8. Optymalizacja SEO:

- **Zależy nam na optymalizacji strony pod kątem SEO, aby poprawić widoczność w wynikach wyszukiwania Google.**

9. Wsparcie techniczne i aktualizacje:

- **Potrzebujemy umowy na regularne wsparcie techniczne i konserwację strony po jej wdrożeniu.**

10. Dodatkowe uwagi: - Strona musi być responsywna, czyli dostosowana do różnych urządzeń, w tym smartfonów i tabletów.

Ta specyfikacja projektowa stanowi punkt wyjścia do dalszej rozmowy i wdrażania projektu strony internetowej " Dom Pączków ". Pozwala ona na jasne określenie celów, funkcji i wyglądu witryny, co ułatwia współpracę z zespołem projektowym.

Specyfikacja projektowa

1. Cel serwisu

Główny cel: Stworzenie informacyjnej strony internetowej poświęconej tematyce pączków. Strona będzie dostarczała użytkownikom ciekawostki, przepisy, recenzje pączków z różnych piekarni oraz porady dotyczące wypieku pączków w domu.

Grupa docelowa:

- Miłośnicy pączków i słodkich wypieków.
 - Osoby poszukujące przepisów na domowe pączki.
 - Osoby chcące dowiedzieć się więcej o historii i tradycji związanej z pączkami.
-

2. Zakres funkcjonalności

Funkcje główne:

1. **Artykuły i ciekawostki:** Sekcja z artykułami na temat historii pączków, ciekawostek i tradycji kulinarnych.
2. **Przepisy:** Szczegółowe przepisy na pączki w różnych wariantach, z możliwością filtrowania po poziomie trudności i składnikach.
3. **Mapa piekarni:** Interaktywna mapa z recenzjami najlepszych miejsc sprzedających pączki.
4. **Porady:** Sekcja z praktycznymi poradami dotyczącymi wypieku pączków w domu.
5. **Formularz kontaktowy:** Opcja zgłaszania pytań, propozycji współpracy lub recenzji piekarni przez użytkowników.

Integracje:

- Integracja z Google Maps (dla sekcji "Mapa piekarni").
 - Wtyczki do udostępniania treści w mediach społecznościowych.
-

3. Architektura systemu

Front-end:

- Framework: React.js.
- Stylizacja: Tailwind CSS lub Bootstrap.

Back-end:

- Framework: Node.js z wykorzystaniem Express.js.
- Baza danych: MongoDB (dla przechowywania danych o piekarniach, przepisach i recenzjach).

Hosting:

- Platforma: Vercel (front-end) i AWS lub Heroku (back-end).
-

4. Interfejs użytkownika (UI/UX)

Kluczowe widoki:

1. Strona główna: Z podziałem na sekcje (artykuły, przepisy, mapa piekarni).
2. Strona przepisu: Ze szczegółowym opisem kroków, listą składników i możliwością komentowania.
3. Mapa piekarni: Z interaktywnymi znacznikami i recenzjami.
4. Formularz kontaktowy: Prosty, responsywny formularz do kontaktu z administratorem serwisu.

Wymagania dostępności:

- Zgodność z WCAG 2.1 AA.
 - Responsywność: Strona w pełni dostosowana do urządzeń mobilnych.
-

5. Wydajność i skalowalność

- Obsługa jednocześnie do 1000 użytkowników.
 - Czas ładowania strony: Maksymalnie 2 sekundy przy połączeniu LTE.
 - CDN dla zasobów statycznych (np. obrazy pączków).
-

6. Bezpieczeństwo

- Wymuszenie połączeń HTTPS.

- Ochrona przed atakami (np. Cross-Site Scripting, SQL Injection).
 - Regularne backupy danych.
-

7. Testowanie i wdrożenie

Rodzaj testów:

- Testy jednostkowe (np. poprawność filtrowania przepisów).
- Testy integracyjne (np. poprawność komunikacji z Google Maps).
- Testy manualne (np. UX na urządzeniach mobilnych).

Etapy wdrożenia:

1. Stworzenie prototypu w Figma (widoki kluczowych stron).
 2. Implementacja MVP (Minimum Viable Product).
 3. Testy beta z udziałem grupy docelowej.
 4. Pełne wdrożenie na serwerze produkcyjnym.
-

8. Harmonogram i budżet

Harmonogram:

- Prototypowanie i projektowanie: 2 tygodnie.
- Implementacja front-endu: 3 tygodnie.
- Implementacja back-endu: 4 tygodnie.
- Testy i wdrożenie: 2 tygodnie.

Budżet:

- Całkowity koszt: ~15 000 PLN (w tym koszty hostingu, pracy zespołu i promocji strony).
-

9. Wymagania prawne

- Zgodność z RODO: Formularz kontaktowy i komentarze muszą uwzględniać zgodę na przetwarzanie danych osobowych.
- Polityka cookies: Powiadomienie o wykorzystywaniu plików cookies i możliwość ich zarządzania przez użytkownika.

Podsumowanie: Strona o pączkach będzie nie tylko źródłem wiedzy i inspiracji, ale także miejscem integracji dla miłośników słodkości. Projekt uwzględnia potrzeby użytkowników, bezpieczeństwo i wydajność, zapewniając przy tym atrakcyjny i intuicyjny interfejs.