**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:**

1. **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.)**
2. **Strona z usługami:**
   * **Lista usług wraz z cenami**
   * **Galeria przed i po**
   * **Opisy i porady dotyczące pielęgnacji włosów i brody**
3. **Portfolio:**
   * **Galeria zdjęć przedstawiająca różne stylizacje fryzur i brody wykonane przez pracowników salonu**
4. **O nas:**
   * **Informacje o zespole fryzjerów i stylistów**
   * **Historia firmy**
   * **Filozofia i podejście do fryzjerstwa**
5. **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.**