

## **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.