

Checklista Technologia i bezpieczeństwo

– dla wydajności i stabilności sklepu

(Skorzystaj z naszej checklisty, aby nic nie przeoczyć.

Wydrukuj, sprawdź i odhacz każdy punkt, który masz wdrożony.)

Cel: Zapewnienie, aby sklep internetowy działał szybko, stabilnie i bezpiecznie, chronił dane klientów, sprawnie obsługiwał transakcje oraz był odporny na awarie i ataki zewnętrzne.

1. Szybkość ładowania strony (<3 sekundy)

Status ☒ : ☐

Pytania:

- ✓ Czy strona ładuje się w czasie krótszym niż 3 sekundy na desktopie i urządzeniach mobilnych?
- ✓ Czy zdjęcia i multimedia są zoptymalizowane pod kątem rozmiaru i formatu?
- ✓ Czy skrypty i CSS są minimalizowane i ładowane asynchronicznie?

Sugestie:

- ✓ Wdrożenie lazy loading dla obrazów i filmów
- ✓ Użycie narzędzi do testowania szybkości (PageSpeed Insights, Gtmetrix)
- ✓ Optymalizacja kodu HTML, CSS i JavaScript

Notatki:

2. Wydajny serwer i Content Delivery Network (CDN)

Status : ☐

Pytania:

- ✓ Czy serwer jest dostosowany do przewidywanego ruchu?
- ✓ Czy treści statyczne (obrazy, pliki CSS/JS) są obsługiwane przez CDN?
- ✓ Czy serwer ma mechanizmy cache'owania?

Sugestie:

- ✓ Wybór hostingu zoptymalizowanego pod e-commerce
- ✓ Integracja z CDN w celu przyspieszenia dostarczania treści globalnie
- ✓ Regularne monitorowanie wydajności serwera

Notatki:

3. Aktualny system CMS/platforma e-commerce

Status  : ☐

Pytania:

- ✓ Czy system CMS lub platforma e-commerce jest aktualna i wspierana przez producenta?
- ✓ Czy wszystkie wtyczki i moduły są kompatybilne z aktualną wersją?

Sugestie:

- ✓ Regularne aktualizacje systemu i modułów
- ✓ Testowanie aktualizacji na kopii testowej przed wdrożeniem na żywo

Notatki:

4. Minimalna liczba wtyczek i skryptów

Status : ☐

Pytania:

- ✔ Czy sklep korzysta tylko z niezbędnych wtyczek?
- ✔ Czy skrypty nie powodują konfliktów ani spowalniają strony?

Sugestie:

- ✔ Usuwanie nieużywanych wtyczek i skryptów
- ✔ Konsolidacja funkcji w ramach jednego modułu zamiast kilku oddzielnych

Notatki:

5. Certyfikat SSL i bezpieczne połączenia HTTPS

Status : ☐

Pytania:

- ✔ Czy wszystkie strony sklepu działają na HTTPS?
- ✔ Czy certyfikat SSL jest aktualny i poprawnie skonfigurowany?

Sugestie:

- ✔ Wymuszenie HTTPS na wszystkich podstronach
- ✔ Monitorowanie daty wygaśnięcia certyfikatu i automatyczne odnowienie

Notatki:

6. Kopie zapasowe i procedury przywracania danych

Status  : ☐

Pytania:

- ✔ Czy istnieją regularne kopie zapasowe bazy danych i plików sklepu?
- ✔ Czy procedury przywracania danych zostały przetestowane?

Sugestie:

- ✔ Automatyczne backupy codzienne i tygodniowe
- ✔ Przechowywanie kopii w chmurze lub zdalnym serwerze
- ✔ Okresowe testy przywracania danych

Notatki:

7. Integracja z systemami magazynowymi i płatnościami

Status : ☐

Pytania:

- ✔ Czy sklep poprawnie synchronizuje stany magazynowe z ERP lub magazynem?
- ✔ Czy wszystkie metody płatności działają poprawnie?

Sugestie:

- ✔ Testy wszystkich scenariuszy płatności (przelew, karta, BLIK, PayPal)
- ✔ Monitorowanie błędów synchronizacji magazynu

Notatki:

8. Testy działania formularzy, koszyka i płatności

Status : ☐

Pytania:

- ✓ Czy formularze kontaktowe i zamówień działają poprawnie?
- ✓ Czy koszyk poprawnie dodaje produkty i oblicza ceny?

Sugestie:

- ✓ Testowanie procesu zakupowego od początku do końca
- ✓ Weryfikacja automatycznych e-maili potwierdzających zamówienie

Notatki:

9. Zabezpieczenia przed spamem, botami i atakami typu brute force

Status : ☐

Pytania:

- ✔ Czy sklep stosuje mechanizmy CAPTCHA lub reCAPTCHA?
- ✔ Czy hasła administracyjne i kont klientów są odpowiednio chronione?

Sugestie:

- ✔ Ograniczenie liczby prób logowania i blokada podejrzanych adresów IP
- ✔ Regularne aktualizacje wtyczek bezpieczeństwa i monitorowanie logów

Notatki:

10. Przygotowanie wersji mobilnej i tabletowej

Status : ☐

Pytania:

- ✓ Czy sklep jest w pełni responsywny i wygodny w obsłudze na każdym urządzeniu?
- ✓ Czy wszystkie funkcje, w tym koszyk i formularze, działają poprawnie na smartfonach i tabletach?

Sugestie:

- ✓ Testowanie w przeglądarkach mobilnych i emulatorach
- ✓ Optymalizacja elementów dotykowych i układu strony pod małe ekrany

Notatki: