

# **BestTesterki**

## **Plan Testów**

### *ZARA 8.1 Aktualizacja*

ID Dokumentu:	sop021551
Wersja:	1.0
Data wprowadzenia:	07.12.2020
PMM Wersja:	12.0 [Grudzień 2020]

## Autor

Rola	Imię i Nazwisko	Department	Data
Autor	XYZ	BTBT	29.11.2020

## Przegląd

Rola	Imię i Nazwisko	Department	Data
Kierownik Testów	XYZ	FPDFR	29.11.2020

## Zatwierdzenie

Rola	Imię i Nazwisko	Department	Data
Kierownik Testów	XYZ	FPDFR	29.11.2020

## Historia Dokumentu

Wersja	Zmiany	Data
1.0	Pierwsza zatwierdzona wersja	29.11.2020

## Spis treści

<b>Spis treści .....</b>	<b>3</b>
<b>1. Cel .....</b>	<b>4</b>
<b>2. Poziomy i typy testów: .....</b>	<b>4</b>
2.1 Poziom testów: .....	4
2.2 Typy testów:.....	4
2.2.1 Zakres.....	4
2.2.2 Poza zakresem.....	4
<b>3. Środowisko i urządzenia .....</b>	<b>5</b>
<b>4. Zakres .....</b>	<b>5</b>
4.1 Zakres testów .....	5
4.2 Poza zakresem .....	5
<b>5. Podejście .....</b>	<b>5</b>
<b>6. Harmonogram i budżet .....</b>	<b>6</b>
6.1 Harmonogram testów .....	6
6.2 Budżet testów .....	6
<b>7. Zespół i odpowiedzialność.....</b>	<b>6</b>
7.1 Członkowie zespołu i ich role.....	6
7.2 Odpowiedzialności w zespole.....	7
<b>8. Dane i konfiguracja .....</b>	<b>7</b>
<b>9. Zarządzanie defektami i scenariuszami .....</b>	<b>7</b>
<b>10. Ryzyka .....</b>	<b>7</b>

---

## 1. Cel

Niniejszy dokument zawiera plan testów aktualizacji 8.1 strony e-commerce Zara.pl przed jej wdrożeniem. Poruszono w nim następujące tematy związane z testowaniem:

- Co będzie testowane
- Jak będą przeprowadzane testy
- Kto jest odpowiedzialny za testy
- Sposób postępowania z odchyleniami testowymi i ich śledzenia
- Budżet
- Harmonogram

## 2. Poziomy i typy testów:

### 2.1 Poziom testów:

Planowane są następujące poziomy testów:

- Testowanie systemowe

Testy akceptacji systemu mają za zadanie wykazać, że system działa zgodnie z zatwierdzonymi wymaganiami dotyczącymi nowych funkcjonalności – dodanie zakładki „Boże Narodzenie”.

### 2.2 Typy testów:

#### 2.2.1 Zakres

Zakres Planu testów dotyczy następujących typów testów:

- Testy funkcjonalne

Test funkcjonalności powinien skupiać się na weryfikacji nowych produktów na stronie e-commerce, które są poprawnie nawigowane, wyświetlane, filtrowane, dodawane do koszyka. Test ten opiera się na technice “czarnej skrzynki”. Jest to test weryfikujący wewnętrzne zachowanie na interakcje z aplikacją przez Graficzny Interfejs Graficzny (GUI).

#### 2.2.2 Poza zakresem

Następujące typy testów są poza zakresem Planu testów:

- Testy niefunkcjonalne
- Testy security
- Testy akceptacyjne (UAT)
- Testy jednostkowe

### 3. Środowisko i urządzenia

Poniżej opisano wymagania sprzętowe i programowe, jakie muszą zostać spełnione podczas testowania.

Środowisko Testowe	
Produkcyjne	<a href="https://www.zara.com/">https://www.zara.com/</a>
System operacyjny	Windows 8 lub wyżej
Przeglądarki i urządzenia	
Google Chrome 87.0.4280.66	Acer Aspire A515-54
Google Chrome 87.0.4280.66	HP Spectre Folio - 13-ak0001na
Google Chrome 87.0.4280.66	Asus VivoBook S
Google Chrome 87.0.4280.66	HP Pavilion
Google Chrome 87.0.4280.66	Acer Aspire A315-51

### 4. Zakres

#### 4.1 Zakres testów

Z funkcjonalnego punktu widzenia, zakres testów obejmuje:

- Weryfikacja nowych, dodanych funkcjonalności:
  - zakładka „Boże Narodzenie”;
  - dodawanie produktów do koszyka;
  - filtrowanie.

#### 4.2 Poza zakresem

Z funkcjonalnego punktu widzenia, zakres testów nie obejmuje:

- proces zakupowy – transakcja;
- inne zakładki oprócz Bożego Narodzenia;
- weryfikacja korzystania ze strony dla zalogowanego użytkownika.

Testowanie aplikacji mobilnej Zara

### 5. Podejście

Testy sklepu internetowego Zara.pl zostaną przeprowadzone manualnie, w oparciu o techniki czarnej skrzynki. Ze względu na ograniczenia czasowe zespół skupi się na testach eksploracyjnych i najważniejszych z punktu widzenia biznesu przypadkach testowych w oparciu o historię użytkownika, by zweryfikować poprawność ich implementacji.

## 6. Harmonogram i budżet

### 6.1 Harmonogram testów

Niniejszy harmonogram określa przewidywaną datę dostarczenia wymienionej dokumentacji i wykonania działań testowych.

Harmonogram	
Nazwa	Data
Plan testów	29.11.2020
Raport testów	12.12.2020
Zapoznanie się ze stroną e-commerce	29.11.2020
Stworzenie przypadków testowych	29.11.2020
Review przypadków testowych	02.12.2020
Przeprowadzenie testów manualnych i raportowanie defektów	29.11.2020 – 04.12.2020
Raport Częstkowy	04.12.2020
Prezentacja	12.12.2020

### 6.2 Budżet testów

Niniejszy nakład czasu pracy określa przewidywaną liczbę roboczogodzin, potrzebnych do wykonania niżej wymienionych czynności testowych.

Nakład czasu pracy w roboczogodzinach (h)	
Organizacja i podział pracy	4
Pisanie Planu testów	3
Zapoznanie się z witryną e-sklepu	1
Pisanie przypadków testowych	12
Review przypadków testowych	3
Wykonywanie testów i raportowanie defektów	6
Podsumowanie (Lessons learnt)	1
Pisanie Raportu testów	2
Pisanie Raportu Częstkowego	1
Prezentacja	0.25

## 7. Zespół i odpowiedzialność

### 7.1 Członkowie zespołu i ich role

Zespół liczy 4 Testerów i Test Managera.

Poniższa tabela zawiera dane osób przypisanych do każdej roli oraz ich obowiązki w kontekście testowania.

Imię i Nazwisko	Rola
Magdalena Łozowska	Test Manager
Justyna XYZ	Tester
Klaudia XYZ	Tester
Dominika XYZ	Tester
Anna XYZ	Tester

## 7.2 Odpowiedzialności w zespole

Poniżej przedstawiono dane z odpowiedzialnościami przypisanymi do danego członka zespołu.

C – Tworzenie R – Review A - Approval	Test Manager	Testerki	Kierownik Testów
Przypadki testowe	R/A	C	-
Plan Testów	C		R/A
Raport Częstkowy	C	C	R/A
Raport Testów	C		R/A
Prezentacja	C/R	C	R

## 8. Dane i konfiguracja

Dane testowe dla użytkownika zalogowanego są dostępne na dysku Dokumenty Google, w folderze „Raport\_Częstkowy” w arkuszu „Przypadki\_Testy” w zakładce „Dane testowe”.

## 9. Zarządzanie defektami i scenariuszami

Odchylenia testowe są śledzone i raportowane na dysku Dokumenty Google, w folderze „Raport Częstkowy” w arkuszu „Przypadki testowe” w zakładce „Zgłoszone błędy”.

## 10. Ryzyka

Największym ryzykiem są ograniczenia czasowe i budżetowe. Całkowity zakres czasu przeznaczony na testy – niecałe cztery dni. Z tego względu wszelkie testy wykonywane są na laptopach (punkt 3. Środowisko i urządzenia), z pominięciem testowania aplikacji mobilnej. Dodatkowym ryzykiem są małe zasoby członków zespołu w stosunku do liczby zadań, a także brak developerów i analityka w zespole.