|  |  |
| --- | --- |
| **Ministerstwo Finansów** |  |
| *Właściciel* |  |
|  |  |
| Szablon  RAPORT Z TESTÓW |  |
| *nazwa dokumentu* |  |
|  |  |
| PUESC.IP |  |
| *nazwa Projektu* |  |
|  |  |
| **1.00** |  |
| *wersja* |  |

Zapis tymczasowy - Zastosowane w dokumencie Komunikaty

***Komunikat dla Zamawiającego***

*np.: zapisy wymagające rozważenia*

***Komunikat dla dokumentu***

AKCEPTACJA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| *Data* |  |
| *Podpis* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| *Data* |  |
| *Podpis* |

METRYKA DOKUMENTU

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ministerstwo Finansów** | | | |
| **RAPORT Z TESTÓW** | | | |
| Nazwa projektu |  | | |
| Właściciel projektu |  | | |
| Autor |  | | |
| Nazwa Pliku | **PUESCP12\_MetodykaTestowania\_v090\_zal\_06\_\_RaportZTestow\_20180620.docx** | | |
| Data Utworzenia | 2016-10-06 | Data ostatniej modyfikacji | 2017-10-04 |
| Wersja | 1.00 | Liczba stron: | **19** |

HISTORIA ZMIAN

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Edycja i Rewizja** | **Data wydania** | **OPIS** | **Akcja (\*)** | **Rozdziały(\*)** | **Autorzy** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

(\*) Akcje: W = Wstaw, Z = Zamień, We = Weryfikuj, N = Nowy

(\*\*) Rozdziały: W = Wszystkie

SPIS TREŚCI

[Zapis tymczasowy - Zastosowane w dokumencie Komunikaty 2](#_Toc494113477)

[AKCEPTACJA 3](#_Toc494113478)

[METRYKA DOKUMENTU 4](#_Toc494113479)

[HISTORIA ZMIAN 4](#_Toc494113480)

[SPIS TREŚCI 5](#_Toc494113481)

[**1** **Wprowadzenie** 7](#_Toc494113482)

[1.1 **Cel dokumentu** 7](#_Toc494113483)

[1.2 **Odbiorcy dokumentu** 7](#_Toc494113484)

[1.3 **Dokumenty obowiązujące** 7](#_Toc494113485)

[1.4 **Słownik pojęć** 8](#_Toc494113486)

[**2** **Wyniki testów** 9](#_Toc494113487)

[2.1 **Podsumowanie testów** 9](#_Toc494113488)

[2.2 **Spełnienie Kryteriów akceptacji dla Testów** 9](#_Toc494113489)

[2.3 Podsumowanie 10](#_Toc494113490)

[2.4 Zalecenia i rekomendacje dalszych działań 10](#_Toc494113491)

[**3** **Organizacja testów** 11](#_Toc494113492)

[3.1 **Miejsce prowadzenia testów** 11](#_Toc494113493)

[3.2 **Termin testów** 11](#_Toc494113494)

[3.3 **Skład Zespołu testowego** 11](#_Toc494113495)

[3.3.1 Zespół Zamawiającego 11](#_Toc494113496)

[3.3.2 Zespół Wykonawcy 11](#_Toc494113497)

[3.4 **Lista obszarów objętych testami** 11](#_Toc494113498)

[3.5 **Środowiska testowe** 11](#_Toc494113499)

[**3.5.1** **Wersja i konfiguracja systemu** 12](#_Toc494113500)

[3.6 Lista kontrolna przed rozpoczęciem Testów 12](#_Toc494113501)

[3.7 Lista kontrolna po zakończeniu Testów 12](#_Toc494113502)

[**4** **Przebieg testów** 14](#_Toc494113503)

[4.1 **Wykonane testy zaplanowane** 14](#_Toc494113504)

[4.2 **Wykonane testy niezaplanowane** 14](#_Toc494113505)

[4.3 **Niewykonane testy zaplanowane** 14](#_Toc494113506)

[4.4 **Produkty wytworzone w czasie wykonywania testów** 15](#_Toc494113507)

[4.5 **Dziennik zdarzeń** 15](#_Toc494113508)

[**5** **Raporty błędów** 16](#_Toc494113509)

[5.1 **Lista zgłoszeń** 16](#_Toc494113510)

[1 16](#_Toc494113511)

[2 16](#_Toc494113512)

[3 16](#_Toc494113513)

[3.1 **Wykaz błędów koniecznych do rozwiązania przed Odbiorem Produktu lub przed podjęciem decyzji o rozpoczęciu kolejnej iteracji Testów** 17](#_Toc494113514)

[**4** **Dziennik doświadczeń** 18](#_Toc494113515)

[**5** **Załączniki** 19](#_Toc494113516)

1. **Wprowadzenie**
   1. **Cel dokumentu**

*Określenie zasadniczych celów Raportu z testów.*

* 1. **Odbiorcy dokumentu**

*Określenie odbiorców Raportu z testów zgodnie z zapisami wynikającymi z Umowy*

* 1. **Dokumenty obowiązujące**

*Ujęte w formie tabelarycznej referencje do aktualnych dokumentów związanych z realizacją Testów.*

*Np.:*

* *Plan testów,*
* *Raporty z wcześniejszych testów (jeśli przeprowadzano),*

Tabela 1 Dokumenty obowiązujące, powiązane

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **ID dokumentu** | **Nazwa** | **Data** | **Wersja** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* 1. **Słownik pojęć**

***Uwaga dla Zamawiającego – do rozważenia:***

* *Słownik pojęć stanowi wyciąg w zakresie pojęć związanych z testowaniem ze Słownika stanowiącego Załącznik Nr … do Umowy Nr …*

Słownik pojęć stanowi załącznik do Umowy

1. **Wyniki testów**
   1. **Podsumowanie testów**

**Tabela 1 Podstawowe informacje o Testach**

|  |  |
| --- | --- |
| Powiązanie z Planem testów | *Nazwa i wersja Planu testów* |
| Powiązanie z Scenariuszami testowymi | *Nazwa i wersja Scenariuszy testowych* |
| Miejsce prowadzenia Testów |  |
| Data prowadzenia Testów |  |
| Liczba osób biorących udział w Testach |  |
| Imię i Nazwisko Kierownika Testów |  |

**Tabela 2 Lista Produktów objęta Testami**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Produkt** | **Wersja Produktu** | **Środowisko testowe** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Tabela 3 Podsumowane wykonania Przypadków testowych**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przypadki testowe** | **Zaplanowane** | **Niezaplanowane** | **Łącznie** |
| Wykonane – z wynikiem pozytywnym |  |  |  |
| Wykonane – z wynikiem negatywnym |  |  |  |
| Wykonane – z wynikiem zablokowany |  |  |  |
| Nie wykonane |  |  |  |
| **SUMA** |  |  |  |

* 1. **Spełnienie Kryteriów akceptacji dla Testów**

*Zbiorcze zestawienie liczby Błędów stwierdzonych w testach w odniesieniu do ustalonych w Planie testów Kryteriów akceptacji dla Testów*

**Tabela 2 Spełnienie Kryteriów akceptacji dla Testów**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wg kategorii | Kryterium akceptacji | Ilość Błędów |
| **Awaria** |  |  |
| **Błąd Blokujący** |  |  |
| **Błąd Poważny** |  |  |
| **Błąd Średni** |  |  |
| **Błąd Drobny** |  |  |
| **SUMA** |  |  |

## Podsumowanie

**Testy zostały / nie zostały zaliczone**

## Zalecenia i rekomendacje dalszych działań

*Należy zamieścić zapisy w zakresie zaleceń i rekomendacji ustalonych na podstawie wyniku i przebiegu Testów.*

1. **Organizacja testów**

*W Rozdziale należy zawrzeć zapisy zgodnie z tytułami Sekcji. Zapisy winny być spójne z zapisami zawartymi w Planie testów. Należy wyjaśnić przyczyny ewentualnych rozbieżności.*

*Należy również zamieścić referencję do Listy obecności.*

* 1. **Miejsce prowadzenia testów**
  2. **Termin testów**
  3. **Skład Zespołu testowego**

### Zespół Zamawiającego

Tabela 3 Zespół Zamawiającego

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Imię i nazwisko** | **Rola** | **Telefon** | **e-mail** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

### Zespół Wykonawcy

Tabela 4 Zespół Wykonawcy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Imię i nazwisko** | **Rola** | **Telefon** | **e-mail** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* 1. **Lista obszarów objętych testami**

*W Sekcji należy wyszczególnić obszary objęte Testami w odniesieniu do założeń zawartych w Rozdziale Koncepcja testowania w dokumencie Plan testowania.*

*Należy wyjaśnić przyczyny ewentualnych rozbieżności.*

* 1. **Środowiska testowe**

*Należy opisać Środowiska testowe, w których zostały przeprowadzone Testy.* *Zapisy winny być spójne z zapisami zawartymi w Planie testów - Rozdział Środowiska testowe. Należy wyjaśnić przyczyny ewentualnych rozbieżności*

* + 1. **Wersja i konfiguracja systemu**

*Wymagane wypełnienie poniższej tabeli*

**Tabela 5. Opis wersji i konfiguracji**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa oprogramowania** | **Wersja oprogramowania** | **Nazwa bloku** | **Opis** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Lista kontrolna przed rozpoczęciem Testów

*W celu weryfikacji stanu przygotowań do Testów należy posłużyć się Listą kontrolną stanowiącą załącznik do Planu testów.*

*Wypełniona lista kontrolna stanowi załącznik do Raportu z testów.*

Referencja do wypełnionej Listy kontrolnej przed rozpoczęciem Testów.

## Lista kontrolna po zakończeniu Testów

*W celu weryfikacji czynności podlegających sprawdzeniu po zakończeniu Testów, należy posłużyć się listą kontrolną stanowiącą załącznik do Planu testów.*

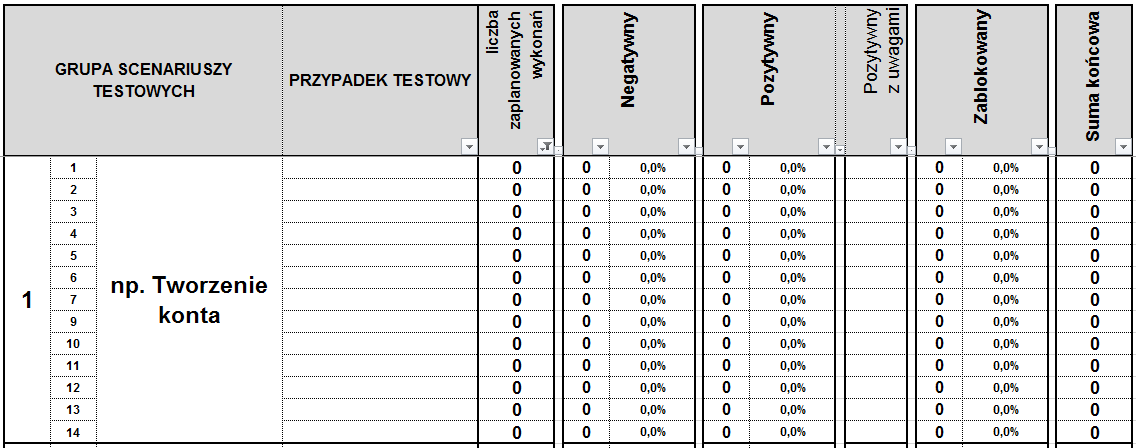
*Wypełniona lista kontrolna stanowi załącznik do Raportu z testów.*

Referencja do wypełnionej Listy kontrolnej po zakończeniu Testów.

1. **Przebieg testów**

*Przedstawić w formie tabelarycznej przebieg i wyniki Testów w podziale na Testy wynikające z Planu testów oraz Testy wykonane poza Planem. Dopuszcza się załączenie raportów wygenerowanych przy pomocy narzędzi użytych do prowadzenia Testów.*

*Przykładowa tabela Wyników Testów:*



* 1. **Wykonane testy zaplanowane**

**Tabela 6. Wykonanie Testy zaplanowane**

* 1. **Wykonane testy niezaplanowane**

**Tabela 7. Wykonanie Testy niezaplanowane**

* 1. **Niewykonane testy zaplanowane**

**Tabela 8. Niewykonane Testy zaplanowane**

* 1. **Produkty wytworzone w czasie wykonywania testów**

*Należy zamieścić referencję do Planu testów i inną występującą dokumentacją testową.*

Tabela 9 Produkty wytworzone w czasie wykonywania testów

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa** | **Data** | **Wersja** | **Nazwa pliku** | **Miejsce przechowywania** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

* 1. **Dziennik zdarzeń**

*Przedstawiony w formie tabelarycznej Dziennik zdarzeń ujmujący chronologicznie kolejne zdarzenia, które wystąpiły w trakcie realizacji Testów.*

*W tym przypadku poprzez Zdarzenie rozumiemy każde zdarzenie, które związane jest bezpośrednio z realizacją Testów, takie jak: rozpoczęcie i zakończenie testów, przerwy w testach z uwagi na występujące problemy techniczne urządzeń, z uwagi na Awarie innych Systemów lub inne nieprzewidziane sytuacje, zmiany w składach Zespołów testowych, zmiany konfiguracyjne w Środowiskach testowych, itp.*

Tabela 10 Dziennik zdarzeń

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Data**  [rrrr-mm-dd] | **Godzina**  [gg:mm] | **Opis zdarzenia** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Raporty błędów** 
   1. **Lista zgłoszeń**

**Tabela 11. Lista zgłoszeń błędów**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr Zgł.** | **Kategoria** | **Nr scenariusza** | **Wersja** | **Zgłaszający** | **Data zgłoszenia** | **Temat** | **Opis** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

* 1. **Wykaz błędów koniecznych do rozwiązania przed Odbiorem Produktu lub przed podjęciem decyzji o rozpoczęciu kolejnej iteracji Testów**

**Tabela 12. Wykaz błędów koniecznych do rozwiązania przed Odbiorem Produktu lub przed podjęciem decyzji o rozpoczęciu kolejnej iteracji Testów**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id** | **Kategoria** | **Nr scenariusza** | **Wersja** | **Zgłaszający** | **Data zgłoszenia** | **Temat** | **Opis** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **Dziennik doświadczeń**

*Kierownik testów zobowiązany jest do gromadzenia informacji stanowiących zbiór doświadczeń zebranych w trakcie realizacji Testów.*

**Tabela 13 Dziennik doświadczeń**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Data wpisu**  [rrrr-mm-dd] | **Opis doświadczenia** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **Załączniki**
2. Listy Kontrolne (przed i po testach)
3. Lista obecności
4. ….