|  |  |
| --- | --- |
| **Tytuł dokumentu** | **Raport z testów** |
| **Wersja dokumentu** | 1.0 |
| **Nazwa jednostki organizacyjnej** | Centrum Informatyki Resortu Finansów |
| **Właściciel dokumentu** | **Instrukcja:** Komórka organizacyjna wiodąca w opracowaniu dokumentu  [komórka] |
| **Autor/Autorzy** | **Instrukcja:** Imię i nazwisko autora/ów dokumentu lub link do załącznika z listą autorów  [imię i nazwisko]  [imię i nazwisko] |
| **Dokument wytworzony w ramach projektu** | **Instrukcja:** Nazwa projektu  [nazwa projektu] |
| **Akceptacja** | **Instrukcja:** Imię i nazwisko kierownika technicznego lub kierownika projektu lub dyrektora komórki organizacyjnej  [imię i nazwisko] |
| **Data akceptacji** | **Instrukcja:** data w formacie dd.mm.rrrr  [data] |

Spis treści

[1. Wstęp 3](#_Toc134518267)

[1.1 Cel i struktura produktu 3](#_Toc134518268)

[1.2 Odbiorcy produktu 3](#_Toc134518269)

[1.3 Zakres produktu 3](#_Toc134518270)

[1.4 Referencje 3](#_Toc134518271)

[2. Ocena przeprowadzonych testów systemu 4](#_Toc134518272)

[2.1 Opis testów 4](#_Toc134518273)

[2.2 Podsumowanie testów 4](#_Toc134518274)

[2.2.1 Wynik testów 4](#_Toc134518275)

[2.2.2 Dane statystyczne dotyczące wykrytych problemów 4](#_Toc134518276)

[2.2.3 Dane statystyczne dotyczące przypadków testowych 4](#_Toc134518277)

[2.3 Diagram 4](#_Toc134518278)

[2.4 Historia wykonywanych testów 4](#_Toc134518279)

[2.5 Wykaz wniosków 5](#_Toc134518280)

[2.6 Wykaz rekomendacji dla dalszych działań 5](#_Toc134518281)

[3. Pełny raport z przeprowadzonych testów 6](#_Toc134518282)

[3.1 Wykaz pakietów testów wykonanych w trakcie testów 6](#_Toc134518283)

[3.1.1 Wykaz wykonanych scenariuszy i przypadków testowych 6](#_Toc134518284)

[3.1.2 Wykaz pominiętych scenariuszy testowych 6](#_Toc134518285)

[3.2 Wykaz zidentyfikowanych błędów wykrytych w trakcie testów 6](#_Toc134518286)

[3.2.1 Wykaz rozwiązanych błędów wykrytych w trakcie testów 7](#_Toc134518287)

[3.2.2 Wykaz nierozwiązanych błędów 7](#_Toc134518288)

[4. Spis tabel 8](#_Toc134518289)

[5. Historia zmian 9](#_Toc134518290)

# Wstęp

**Instrukcja:** Wprowadzenie do produktu „Raport z testów" przedstawia cel, odbiorców, zakres i referencje produktu.

[Treść]

## Cel i struktura produktu

**Instrukcja:** Przedstawienie „Raportu z testów”, którego celem jest:

* Przedstawienie, jakie testy zostały zrealizowane
* Przedstawienie, jakie testy nie zostały zrealizowane
* Prezentacja rezultatów tych testów
* Wnioski, dotyczące rekomendowanych dalszych działań (np. odbiór systemu, przekazanie systemu do poprawki i dalsze retesty).

[Treść]

## Odbiorcy produktu

**Instrukcja:** Sekcja zawiera informacje o adresatach produktu.

[Treść]

## Zakres produktu

**Instrukcja:** W tej części należy opisać zakres informacji zawartych w tym dokumencie dotyczących systemu, do którego odnosi się „Raport z testów” oraz inne dokumenty, na które niniejszy dokument ma wpływ.

[Treść]

## Referencje

**Instrukcja:** Sekcja zawiera listę dokumentów, do których znajdują się odniesienia w niniejszym produkcie.

1. <Tytuł, autor, data>
2. <Tytuł, autor, data>

[Treść]

# Ocena przeprowadzonych testów systemu

## Opis testów

**Instrukcja:** Syntetyczny opis celów przeprowadzenia testów, ich zakresu, formuły realizacyjnej, wykorzystanych narzędzi testowych.

[Treść]

## Podsumowanie testów

**Instrukcja:** Syntetyczne podsumowanie, w szczególności przedstawienie informacji statystycznych oraz porównanie wyników testów z ewentualnymi wcześniejszymi wynikami.

[Treść]

### Wynik testów

**Instrukcja:** Prezentacja całościowego wyniku testów.

[Treść]

### Dane statystyczne dotyczące wykrytych problemów

**Instrukcja:** Prezentacja danych statystycznych wykonanych testów:

* Liczba wykrytych błędów
* Liczba wykrytych błędów z podziałem na wagę
* Liczba wykrytych nierozwiązanych błędów z podziałem na wagę
* Liczba wykrytych incydentów innych niż błąd

[Treść]

### Dane statystyczne dotyczące przypadków testowych

**Instrukcja:** Prezentacja danych statystycznych o wykonanych testach:

* Liczba wykonanych scenariuszy, przypadków testowych
* Liczba pominiętych scenariuszy, przypadków testowych

[Treść]

## Diagram

**Instrukcja:** Graficzna prezentacja wyników testów.

[Treść]

## Historia wykonywanych testów

**Instrukcja:** Historia przeprowadzonych sesji testowych. Sesja testowa rozumiana jako okres, w trakcie którego wykonywany jest zestaw testów opisanych w dokumencie „Pakiet testów”, np. testy bezpieczeństwa, testy wydajności.

[Treść]

Tabela 1 Historia przeprowadzonych testów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Daty** | **Odpowiedzialny** | **Pakiety testów** | **Wynik** |
|  |  |  |  |

## Wykaz wniosków

**Instrukcja:** Wykaz wniosków z przeprowadzonych testów.

[Treść]

Tabela 2 Wykaz wniosków

|  |  |
| --- | --- |
| **L.p.** | **Wniosek** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## Wykaz rekomendacji dla dalszych działań

**Instrukcja:** Wykaz rekomendacji dla dalszych testów, w szczególności dla retestów błędów nierozwiązanych oraz udzielenie rekomendacji do wdrożenia systemu na produkcję lub jej nieudzielenie.

[Treść]

Tabela 3 Wykaz rekomendacji

|  |  |
| --- | --- |
| **L.p.** | **Rekomendacja** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Pełny raport z przeprowadzonych testów

**Instrukcja:** Rozdział zawiera pełny raport z przeprowadzonych testów. Może on stanowić załącznik do tego dokumentu.

[Treść]

## Wykaz pakietów testów wykonanych w trakcie testów

**Instrukcja:** Informacje o zestawach testów wykonanych w ramach danej sesji testowej.

[Treść]

Tabela 4 Opis wykonanych pakietów testów

|  |  |
| --- | --- |
| **Wymagania** | **Wartość** |
| Pakiety testów |  |
| Testy ad-hoc |  |
| Wykonawca |  |
| Uczestnicy |  |
| Data wykonania |  |
| Środowisko |  |

### Wykaz wykonanych scenariuszy i przypadków testowych

**Instrukcja:** W przypadku dużej liczby wykonanych scenariuszy testowych można wskazać adres, pod którym można je znaleźć.

[Treść]

### Wykaz pominiętych scenariuszy testowych

**Instrukcja:** Wykaz pominiętych scenariuszy testowych danego zestawu testów zawarty w dokumencie „Projekt testów” wraz z uzasadnieniem pominięcia.

[Treść]

Tabela 5 Wykaz pominiętych scenariuszy testowych

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Pakiet testów / ID przypadku testowego** | **Powód pominięcia** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## Wykaz zidentyfikowanych błędów wykrytych w trakcie testów

**Instrukcja:** Do uzupełnienia

[Treść]

### Wykaz rozwiązanych błędów wykrytych w trakcie testów

**Instrukcja:** W przypadku dużej liczby wykrytych i zarejestrowanych błędów można wskazać adres, pod którym można je znaleźć.

[Treść]

### Wykaz nierozwiązanych błędów

**Instrukcja:** Wykaz nierozwiązanych błędów, wraz z określeniem daty jego rozwiązania.

[Treść]

Tabela 6 Wykaz błędów nierozwiązanych

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Błąd** | **Opis** | **Waga błędu** | **Data rozwiązania** |
|  | **Instrukcja:** ID przypadku testowego, w którym wykryty został błąd/ID zarejestrowanego błędu.  [Treść] | **Instrukcja:** Opis błędu.  [Treść] | **Instrukcja:** Waga błędu zgodna z „Plan testów systemu”.  [Treść] | **Instrukcja:** Planowana data rozwiązania błędu.  [Treść] |

# Spis tabel

[Tabela 1 Historia przeprowadzonych testów 5](#_Toc134518338)

[Tabela 2 Wykaz wniosków 5](#_Toc134518339)

[Tabela 3 Wykaz rekomendacji 5](#_Toc134518340)

[Tabela 4 Opis wykonanych pakietów testów 6](#_Toc134518341)

[Tabela 5 Wykaz pominiętych scenariuszy testowych 6](#_Toc134518342)

[Tabela 6 Wykaz błędów nierozwiązanych 7](#_Toc134518343)

# Historia zmian

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr wersji** | **Data** | **Opis** | **Autorzy** |
| 1.0 |  |  |  |
|  |  |  |  |