

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

Wykaz użytych definicji i skrótów

Instrukcja: Sekcja prezentuje definicje pojęć i skrótów wykorzystywanych w niniejszym dokumencie.

Definicja/Skrót	Znaczenie

Spis treści

1. Wstęp	4
1.1 Cel produktu	4
1.2 Odbiorcy produktu	4
2. Specyfikacja wymagań biznesowych usługi świadczonej za pośrednictwem interfejsu	5
3. Specyfikacja interfejsu usługi	6
4. Lista załączników	9
5. Spis tabel	8
6. Historia zmian.....	9

1. Wstęp

***Instrukcja:** Wprowadzenie do produktu „Specyfikacja interfejsów” przedstawia cel, odbiorców, zakres i referencje produktu.*

[Treść]

1.1 Cel produktu

***Instrukcja:** Przedstawienie celu „Specyfikacji interfejsów”. Produkt zawiera opis udostępnianych interfejsów umożliwiające twórcom oprogramowania ich użycie oraz dostarcza inne informacje użyteczne członkom zespołu wytwórczego.*

[Treść]

1.2 Odbiorcy produktu

***Instrukcja:** Sekcja zawiera informacje o adresatach produktu. Należy ją uzupełnić zgodnie z techniką RASCI – podziału odpowiedzialności w projekcie.*

[Treść]

2. Specyfikacja wymagań biznesowych usługi świadczonej za pośrednictwem interfejsu

Instrukcja: Należy opisać wszystkie wymagania biznesowe dotyczące projektowanego interfejsu, co najmniej:

- *Wskazanie procesu biznesowego, realizowanego przez usługę; opcjonalnie uzupełnione o opis i/lub modele*
- *Specyfikację wszystkich wymagań нефunkcjonalnych dla usługi w zakresie gwarantowanego poziomu świadczenia usługi, opcjonalnie uzupełnione o wskazania umowy SLA*

[Treść]

3. Specyfikacja interfejsu usługi

Instrukcja: Na specyfikację interfejsu powinny się składać niżej wymienione elementy o ile występują. Nie jest wymagane zachowanie tabelarycznej formy, każdy z atrybutów może być opisany w oddzielnym podpunkcie. Punkty mogą być grupowane dla zwiększenia czytelności opisu.

[Treść]

Tabela 1 Specyfikacja interfejsu usługi

Lp.	Nazwa atrybutu specyfikacji	Opis
1.	Nazwa usługi	Instrukcja: Nazwa reprezentatywna w architekturze [Treść]
2.	Opis usługi	Instrukcja: Krótki opis funkcjonalności usługi [Treść]
3.	Operacje usługi	Instrukcja: Lista i przeznaczenie operacji dostępnych w ramach usługi, przykłady użycia [Treść]
4.	Protokoły komunikacji	Instrukcja: Informacja o zastosowanych protokołach komunikacji w górnych warstwach modelu OSI, w szczególności w aplikacyjnym. [Treść]
5.	Typ komunikacji	Instrukcja: Opis typu komunikacji oferowanej przez interfejs np. wywołanie, wysyłka, synchroniczna, itp. [Treść]
6.	Typ usługi	Instrukcja: Wskazanie typu usługi, SOAP, REST, MQ, FTP itp. [Treść]
7.	Bezpieczeństwo	Instrukcja: Informacja o sposobie zapewnienia bezpieczeństwa i integralności komunikacji, w szczególności uwierzytelnienia (obustronnego), autoryzacji operacji, referencje do zastosowanych polityk bezpieczeństwa z uwzględnieniem różnic dla poszczególnych środowisk. [Treść]
8.	Adres usługi	Instrukcja: Wyszczególnione adresy usług świadczonych za pośrednictwem interfejsu w poszczególnych środowiskach np. dev, tst, prod [Treść]

9.	Specyfikacja interfejsu oraz struktura komunikatów: zapytania, odpowiedzi, błędu	<i>Instrukcja: Referencja do pliku zawierającego specyfikację interfejsu oraz struktury komunikatu np. WSDL, XSD, Swagger/OpenAPI, WADL itp</i> [Treść]
----	--	---

4. Spis tabel

Tabela 1 Specyfikacja interfejsu usługi	6
---	---

5. Lista załączników

Lp.	Załącznik	Uwagi

6. Historia zmian

Nr wersji	Data	Opis	Autorzy
1.0			