

# Model Report

## Raport wymagan

Version 1.0 •



Date/Time  
Generated:  
Author:

07.03.2023 00:15:19

{ReportAuthor}

EA Repository : C:\Users\piran\Desktop\MPSI\GIT wersjonowanie\MPSI\MPSI.EAP

CREATED WITH  **ENTERPRISE  
ARCHITECT**

# Table of Contents

<b>1</b>	<b>Wstęp .....</b>	<b>4</b>
1.1	Informacje o dokumencie .....	4
1.2	Przeznaczenie dokumentu .....	4
<b>2</b>	<b>Wymagania.....</b>	<b>5</b>
2.1	Wymagania .....	5
2.2	Mapowania .....	5
2.3	Wymagania biznesowe.....	5
2.4	Wymagania systemowe.....	6
2.4.1.1	Wymagania funkcjonalne .....	6
2.4.1.1.1	Zarządzanie procesowaniem wniosku kredytowego .....	6
2.4.1.1.2	Zarządzanie procesem codziennego raportowania .....	10
2.4.1.2	Wymagania niefunkcjonalne .....	13
2.5	Mapowania.....	13
2.5.1	Macierz mapowan elementow biznesowych na wymagania funkcjonalne .....	13

Podstawowe informacje o dokumencie:			
Właściciel	POLITECHNIKA WARSZAWSKA		
Autor			
Zatwierdzający	Andrzej Stasiak	Data zatwierdzenia	
Wersja	1.0	Status	
Data utworzenia	10.02.2019	Data ostatniej modyfikacji	10.02.2019 17:19:58

Metryka zmian			
Data	wersja	Autor zmiany	Opis zmiany
10.02.2019	1.0		Wersja do przeglądu

Dokumenty powiązane:			
Nazwa dokumentu		wersja	
Zakres			

# 1     **Wstęp**

Niniejszy dokument stanowi element dokumentacji analitycznej systemu Turbobank.

## 1.1   **Informacje o dokumencie**

Dokument ten zawiera informacje na temat stopnia zaawansowania prac nad projektem.

## 1.2   **Przeznaczenie dokumentu**

Dokument ten zawiera informacje na temat stopnia zaawansowania prac nad projektem.

## 2 Wymagania

### 2.1 Wymagania

EA 16.1 Unregistered Trial Version

EA 16.1 Unregistered Trial Version

Figure 1: Wymagania

### 2.2 Mapowania

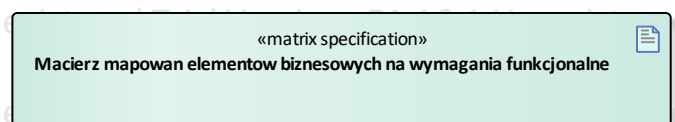


Figure 2: Mapowania

Identyfikator wymagania  
ARTEFACT003:Kurzawski

Nazwa wymagania  
Macierz mapowania elementów biznesowych na wymagania funkcjonalne

Opis:

### 2.3 Wymagania biznesowe

Zebrane wymagania biznesowe dla systemu Turbobank

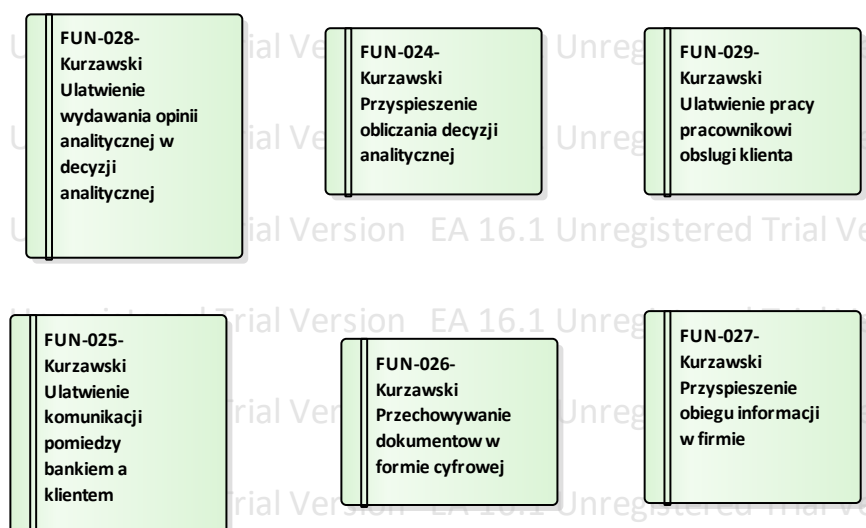


Figure 3: Wymagania biznesowe

Identyfikator wymagania	Nazwa wymagania
FUN-024-Kurzawski	FUN-024-Kurzawski Przyspieszenie obliczania decyzji analitycznej
Opis: System umożliwi przyspieszenie wydawania decyzji analitycznej	
FUN-025-Kurzawski	FUN-025-Kurzawski Ułatwienie komunikacji pomiędzy bankiem a klientem
Opis: System ułatwi komunikację pomiędzy bankiem a klientem.	
FUN-026-Kurzawski	FUN-026-Kurzawski Przechowywanie dokumentów w formie cyfrowej
Opis: System umożliwi przechowywanie dokumentów w formie cyfrowej.	
FUN-027-Kurzawski	FUN-027-Kurzawski Przyspieszenie obiegu informacji w firmie
Opis: System umożliwi przyspieszenie obiegu informacji w banku Superbank.	
FUN-028-Kurzawski	FUN-028-Kurzawski Ułatwienie wydawania opinii analitycznej w decyzji analitycznej
Opis: System ułatwi wydawanie opinii analitycznej w decyzji analitycznej.	
FUN-029-Kurzawski	FUN-029-Kurzawski Ułatwienie pracy pracownikowi obsługi klienta
Opis: System ułatwi pracę pracownikowi działu obsługi klienta	

## 2.4 Wymagania systemowe

Wymagania systemowe dla systemu Turbobank.

### 2.4.1.1 Wymagania funkcjonalne

EA 16.1 Unregistered Tri

EA 16.1 Unregistered Tri

Figure 4: Wymagania funkcjonalne

#### 2.4.1.1.1 Zarządzanie procesowaniem wniosku kredytowego

Wymagania funkcjonalne dla obszaru zarządzania procesowaniem wniosku kredytowego

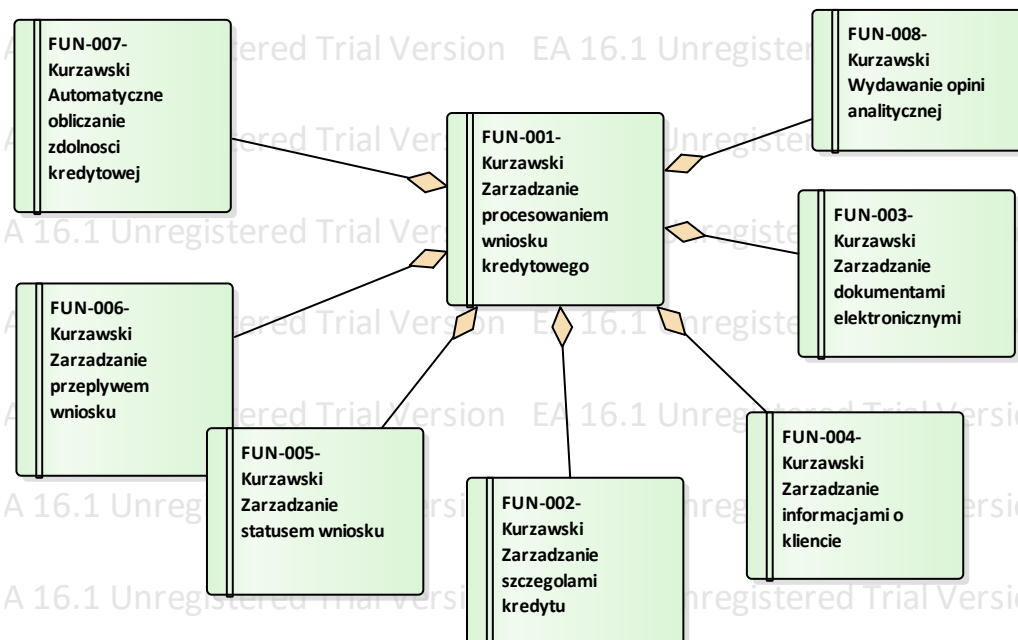


Figure 5: Zarządzanie procesowaniem wniosku kredytowego

Identyfikator wymagania  
FUN-001-Kurawski

Nazwa wymagania  
FUN-001-Kurawski Zarządzanie procesowaniem wniosku kredytowego

Opis: System umożliwi automatyzację prac poszczególnych działów w banku Superbank.

Identyfikator wymagania  
FUN-002-Kurawski

Nazwa wymagania  
FUN-002-Kurawski Zarządzanie szczegółami kredytu

Opis: System umożliwi wprowadzenie informacji o kredycie (rodzaj rat, wielkość rat, okres spłaty)

elektronicznymi

Opis: Pracownik banku umozliwi wgrywanie do systemu dokumenty w formie cyfrowej (system zapisuje je w bazie danych).

FUN-004-Kurzawski

FUN-004-Kurzawski Zarzadzanie informacjami o kliencie

Opis: System umozliwi zapisywanie i aktualizacje danych osobowych klienta.

FUN-005-Kurzawski

FUN-005-Kurzawski Zarzadzanie statusem wniosku

Opis: System umozliwi zmiane statusu wniosku w zaleznosci od etappu na jakim znajduje sie wniosek.



FUN-006-Kurzawski

FUN-006-Kurzawski Zarządzanie przepływem wniosku

Opis: System umożliwi automatyczne rozpoczęcie prace nad obliczeniami i automatyczna generacje komunikatu, bez ingerencji człowieka.

FUN-007-Kurzawski

FUN-007-Kurzawski Automatyczne obliczanie zdolności kredytowej

Opis: System umożliwi automatyczne pobieranie danych o kliencie z BIK i obliczenie scoringu kredytowego (scoring używany do obliczenia zdolności kredytowej).

FUN-008-Kurzawski

Opis: System umożliwi wydawanie decyzji analitykowi.

FUN-008-Kurzawski

Wydawanie opinii analitycznej

2.4.1.1.2 Zarządzanie procesem codziennego raportowania

Wymagania funkcjonalne dla obszaru zarządzania procesem codziennego raportowania

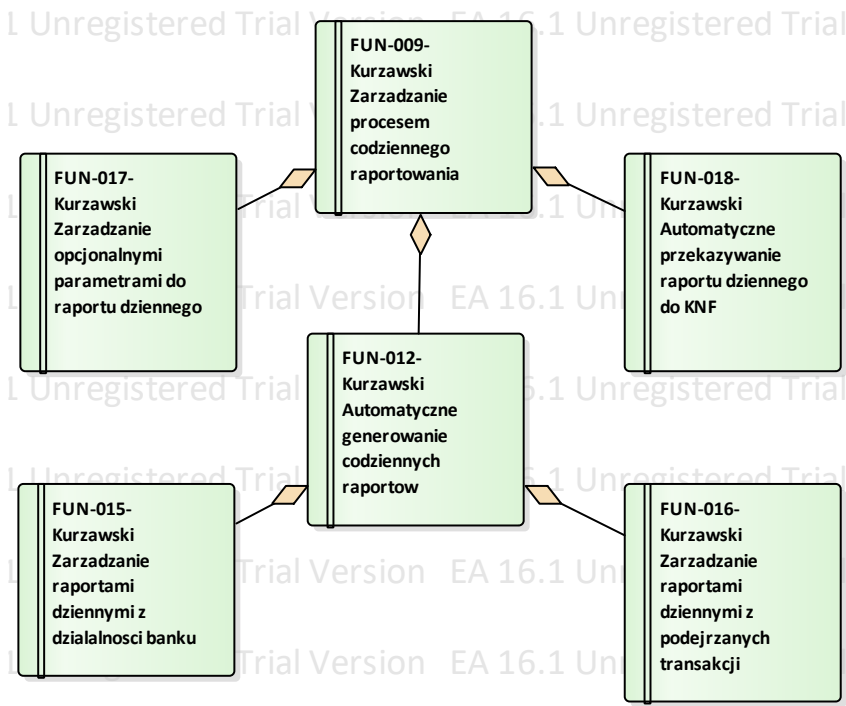


Figure 6: Zarządzanie procesem codziennego raportowania

Identyfikator wymagania

FUN-009-Kurzawski

Nazwa wymagania

FUN-009-Kurzawski Zarządzanie procesem codziennego raportowania

Opis: System umożliwi automatyzację dziennego raportowania.

Identyfikator wymagania	Nazwa wymagania
FUN-010-Kurzawski	FUN-010-Kurzawski Wyslание raportu z dzialalnosci banku do KNF
Opis: System umozliwi wyslanie raportu z dzialalnosci banku do KNF, gdy raport jest zaakceptowany przez Dyrektora.	

FUN-011-Kurzawski	FUN-011-Kurzawski Podanie opcjonalnych parametrow do raportu dziennego z dzialalnosci banku
Opis: System umozliwi podanie opcjonalnych parametrow do raportu dziennego z dzialalnosci banku	

FUN-012-Kurzawski	FUN-012-Kurzawski Automatyczne generowanie codziennych raportow
Opis: System umozliwi automatyczne generowanie raportow dziennych z dzialalnosci banku oraz wykrytych podejrzanых transakcji z dnia poprzedniego	

Identyfikator wymagania	Nazwa wymagania
FUN-013-Kurzawski	FUN-013-Kurzawski Automatyczne generowanie raportu dziennego z dzialalnosci banku
Opis: System umozliwi automatyczne generowanie raportu dziennego z dzialalnosci banku	

FUN-014-Kurzawski	FUN-014-Kurzawski Automatyczne generowanie raportu dziennego z podejrzanых transakcji
Opis: System umozliwi automatyczne generowanie raportu dziennego z podejrzanых transakcji	

FUN-015-Kurzawski	FUN-015-Kurzawski Zarzadzanie raportami dziennymi z dzialalnosci banku
Opis: System umozliwi automatyczne rozpoczecie generowania raportu dziennego z dzialalnosci banku i jego ewentualne ponowne wygenerowanie, jesli dyrektor poda dodatkowe parametry do obliczen.	

FUN-016-Kurzawski

FUN-016-Kurzawski Zarządzanie raportami dziennymi z  
podejrzanych transakcji

Opis: System umożliwi automatyczną generację raportu dziennego z podejrzanych transakcji. Raport ten jest następnie użyty do wygenerowania raportu z działalności banku.

FUN-017-Kurzawski

FUN-017-Kurzawski Zarządzanie opcjonalnymi  
parametrami do raportu dziennego

Opis: System umożliwi podanie dodatkowych parametrów do raportu. Parametry te są następnie uwzględniane przy ponownym generowaniu raportu z działalności banku.

FUN-018-Kurzawski

FUN-018-Kurzawski Automatyczne przekazywanie  
raportu dziennego do KNF

Opis: System umożliwi automatyczne połączenie się z KNF i wysłanie zaakceptowanego raportu do organu nadzorującego instytucje finansowe.

#### 2.4.1.2 Wymagania niefunkcjonalne

Zebrane wymagania niefunkcjonalne dla systemu Turbobank.

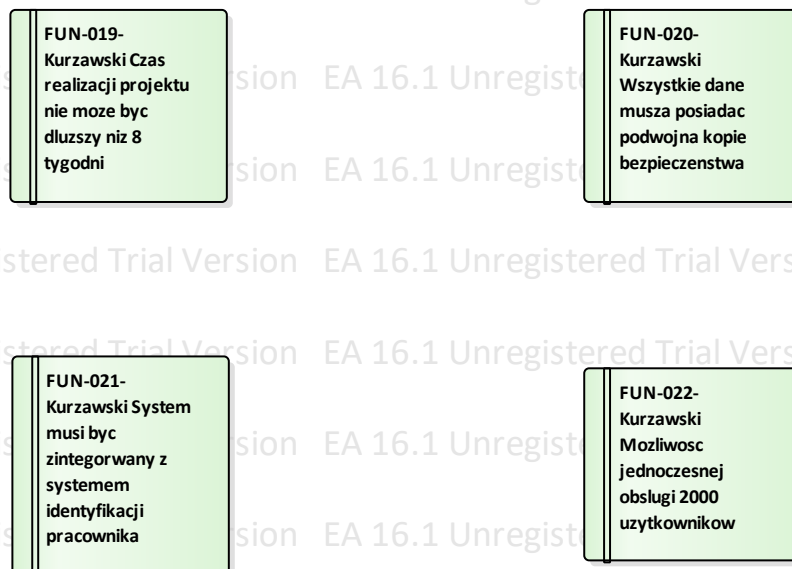


Figure 7: Wymagania niefunkcjonalne

Identyfikator wymagania FUN-019-Kurzawski	Nazwa wymagania FUN-019-Kurzawski Czas realizacji projektu nie może być dłuższy niż 8 tygodni
Opis: Czas realizacji projektu jest ograniczony i nie może być dłuższy niż 8 tygodni.	
FUN-020-Kurzawski	FUN-020-Kurzawski Wszystkie dane muszą posiadać podwójną kopie bezpieczeństwa
Opis: Bank musi przestrzegać surowej polityki ochrony danych wrażliwych.	
FUN-021-Kurzawski	FUN-021-Kurzawski System musi być zintegrowany z systemem identyfikacji pracownika
Opis: W banku istnieje już system do uwierzytelniania pracowników banku - system Turbobank musi być z nim zintegrowany.	
FUN-022-Kurzawski	FUN-022-Kurzawski Możliwość jednoczesnej obsługi 2000 użytkowników
Opis: W banku pracuje 2000 pracowników. Każdy z nich musi mieć dostęp do systemu w tym samym czasie	

## 2.5 Mapowania

### 2.5.1 Macierz mapowania elementów biznesowych na wymagania funkcjonalne

Tabela Procesy biznesowe systemu turbobank - Wymagania funkcjonalne

	Source	Target
		FUN-002-Kurawski Zarządanie uczęszczaniem kredytów
		FUN-003-Kurawski Zarządzanie dyktando i elektronicznie
		FUN-004-Kurawski Zarządzanie informacjami o klientach
		FUN-005-Kurawski Zarządzanie statusem wniosku
		FUN-006-Kurawski Zarządzanie przepływem wniosku
		FUN-007-Kurawski Automatyczne obliczenie zdolności kredytowej
		FUN-008-Kurawski Wydzielanie opinii analitycznej
		FUN-009-Kurawski Zarządzanie raportami dziennymi z działalności banku
		FUN-010-Kurawski Zarządzanie raportami dziennymi z podlegających transakcji
		FUN-011-Kurawski Zarządzanie opcjonalnymi parametrami do raportu dziennego
		FUN-012-Kurawski Automatycznie przekazywanie raportu dziennego do KRF
Analityk		
czy ocena pozytywna		
Czy raport spełnia normy raportowania		
czy scoring pozytywny		
czy wykryto podejrzaną transakcję		
Dokonaj aktualizacji danych klienta		↑
Dyrektor		
Dyrektor banku		
Gateway Two		
Gateway3		
Gateway6		
Klient		
klient znajduje się już w systemie		
KNF		
KONIEC		
KONIEC		
KONIEC		
KONIEC		
KONIEC		
Oblicz scoring kredytowy		↑
Obsługa decyzji kredytowej		
Odbierz dodatkowe dane do raportu		
Odbierz raport dla KNF		
Odbierz raport dyrektorski z podejrzonej transakcji		↑
Odbierz wiadomość odmowną dla klienta		↑
Odbierz wiadomość pozytywną dla klienta		↑
Odczyt zdolność kredytowa		↑
Otwórz nowy wniosek kredytowy		↑
Oznacz wniosek kredytowy jako zamknięty		↑
PESEL klienta zapisany w systemie		
Pobierz dane z BIK		↑
Potwierdź warunki		↑
Pracownik działu obsługi klienta		
Proces obsługi decyzji kredytowej		
Proces raportowania sprawozdawczo-finansowego		
Przejdź uzasadnienie		↑
Przejdź raport dyrektorski		↑
Przeprowadź analizę podejranej transakcji		↑
Przygotuj parametry optymalizacyjne do raportu		
Raportowanie sprawozdawczo-finansowe		
Rejestr raportów dziennych podejranych transakcji		
Rejestr raportów dziennych z działalności banku		
START		
Start Event		
System informatyczny TURBOBANK		
System Turbobank		
Uzupełnij informacje o kredycie		↑
Uzupełnij informacje o sytuacji finansowej klienta		↑
Wgraj plik podpisaną umowę kredytową		↑
Wgraj plik potwierdzający sytuację finansową klienta		↑
Wprowadź dane klienta do systemu		↑
Wydadź opinie analityczną w decyzji analitycznej		↑
Wygeneruj raport dyrektorski z podejranej transakcji		↑
Wygeneruj raport dzienny z działalności banku		
Wygeneruj raport dzienny z podejranych transakcji		
Wygeneruj wiadomość odmowną dla klienta		↑
Wygeneruj wiadomość pozytywną dla klienta		↑
Wyslij raport do KNF		
Wysłanie raportu dziennego		
Zaakceptuj raport dzienny		

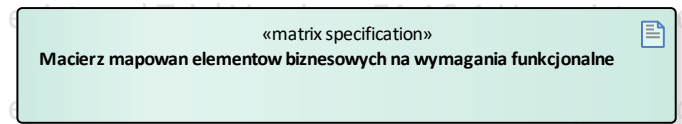


Figure 8: Mapowania