

Nazwa dokumentu: Opis założeń projektu informatycznego pn. „ FBC.AI: Cyfrowa dostępność i ponowne wykorzystanie zasobów nauki wspierane sztuczną inteligencją ” - wnioskodawca: Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, beneficjent: Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk — Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe					
Lp.	Organ wnoszący uwagi	Jednostka redakcyjna, do której wnoszone są uwagi	Treść uwagi	Propozycja zmian zapisu	Odniesienie do uwagi
1.	RA IT	1.1. Identyfikacja problemu i potrzeb	Wśród interesariuszy wskazano „Wnioskodawcę: Instytut Chemii Bioorganicznej PAN”, podczas gdy zgodnie z dokumentacją projektu podmiot ten pełni rolę Beneficjenta – niezbędna korekta redakcyjna.	Proszę o analizę i korektę opisu założeń.	Korekta redakcyjna zostanie uwzględniona.
2.	RA IT	2.1. Cele i korzyści wynikające z projektu	Pomimo dodania wskaźnika jakościowego dotyczącego zgodności plików wzorcowych z poziomem 3-gwiazdkowym FADGI, nadal brakuje wskaźników pozwalających ocenić efekty projektu związane z wykorzystaniem sztucznej inteligencji oraz przygotowaniem danych do jej zastosowania. Wskaźnik FADGI odnosi się przede wszystkim do jakości procesu digitalizacji i kopii wzorcowych, natomiast nie pozwala ocenić jakości OCR/HTR, kompletności metadanych, jakości danych AI-ready ani skuteczności usług rozwijanych w ramach FBC.AI. Rekomendowane jest uzupełnienie katalogu KPI o wskaźniki jakościowe odnoszące się bezpośrednio do rozwoju platformy FBC oraz przygotowania i wykorzystania danych na potrzeby AI.	Proszę o analizę i korektę opisu założeń.	Uwagę uwzględniono. Katalog KPI zostanie uzupełniony o dwa wskaźniki jakościowe odnoszące się bezpośrednio do obszarów wskazanych w uwadze, tj. do przygotowania i wykorzystania danych na potrzeby AI oraz do rozwoju platformy FBC i skuteczności usług rozwijanych w ramach FBC.AI. 1. Odsetek obiektów FBC.AI posiadających zwalidowany profil AI-ready i udostępnionych do wykorzystania przez usługi FBC.AI Wskaźnik odnosi się do przygotowania i wykorzystania danych na potrzeby AI. Mierzy udział obiektów objętych przygotowaniem do wykorzystania w usługach FBC.AI, które posiadają zwalidowany profil AI-ready oraz zostały udostępnione do wykorzystania przez usługi FBC.AI, w szczególności Data4AI, Interfejs

					API FBC.AI lub FBC Czatbot / wyszukiwanie semantyczne. Za obiekt spełniający wskaźnik uznaje się obiekt, który posiada co najmniej: identyfikator obiektu źródłowego, metadane opisowe, informację o warstwie OCR/HTR albo jej braku, informację o jakości lub statusie walidacji warstwy tekstowej, status prawny, informację o pochodzeniu danych, wersję danych oraz oznaczenie możliwości wykorzystania w usługach FBC.AI. Wartość bazowa: 0% Wartość docelowa: 100% obiektów objętych przygotowaniem do wykorzystania w usługach FBC.AI Metoda pomiaru: liczba obiektów posiadających zwalidowany profil AI-ready i udostępnionych do wykorzystania przez usługi FBC.AI / liczba obiektów objętych przygotowaniem do wykorzystania w usługach FBC.AI × 100% Źródło danych: raport Data4AI, raport walidacji danych AI-ready, dokumentacja API FBC.AI, raport z indeksowania lub udostępnienia danych do usług FBC.AI Częstotliwość pomiaru: co pół roku oraz na zakończenie projektu 2. Odsetek kluczowych scenariuszy akceptacyjnych FBC.AI pozytywnie zweryfikowanych w testach Wskaźnik odnosi się do rozwoju platformy FBC oraz skuteczności usług rozwijanych w
--	--	--	--	--	---

					ramach FBC.AI. Mierzy udział kluczowych scenariuszy akceptacyjnych FBC.AI, które zostały zakończone wynikiem pozytywnym w testach. Scenariusze będą obejmowały co najmniej: wyszukiwanie semantyczne w zasobach FBC.AI, dostęp konwersacyjny przez FBC Czatbot, wskazanie zasobu źródłowego lub fragmentu treści, pobranie danych lub wyników przetwarzania przez Interfejs API FBC.AI oraz wykorzystanie danych przygotowanych w Data4AI. Za scenariusz pozytywnie zweryfikowany uznaje się taki, w którym usługa działa zgodnie z opisanym przypadkiem użycia, korzysta z właściwego źródła danych, zwraca wynik umożliwiający dotarcie do zasobu, metadanych, fragmentu treści lub wyniku przetwarzania oraz nie wykazuje błędów krytycznych uniemożliwiających wykorzystanie usługi zgodnie z przeznaczeniem. Wartość bazowa: 0% Wartość docelowa: 100% kluczowych scenariuszy akceptacyjnych FBC.AI Metoda pomiaru: liczba kluczowych scenariuszy akceptacyjnych FBC.AI zakończonych wynikiem pozytywnym / liczba wszystkich kluczowych scenariuszy akceptacyjnych FBC.AI × 100% Źródło danych: raporty z testów akceptacyjnych, protokoły odbioru, dokumentacja testowa i wdrożeniowa
--	--	--	--	--	--

					Częstotliwość pomiaru: co rok oraz na zakończenie projektu Nowe KPI obejmują zarówno przygotowanie danych do wykorzystania w scenariuszach AI, jak i jakość działania kluczowych usług platformy FBC.AI.
3.	RA IT	7.1. Widok kooperacji aplikacji	W opisie systemu Omeka jako gestora wskazano Ministerstwo Cyfryzacji, podczas gdy zgodnie z pozostałą dokumentacją funkcję tę pełni Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk – konieczne korekta redakcyjna.	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	Korekta redakcyjna zostanie uwzględniona.
4.	RA IT	7.2 Diagram komponentów	Wszystkie komponenty systemów Omeka, dLab UJ, IZZ UW r oraz bibliotek cyfrowych zostały oznaczone jako istniejące, podczas gdy z pozostałej części OZPI wynika, że część z nich będzie modyfikowana/rozwijana w ramach projektu. Diagram komponentów nie pozwala obecnie na jednoznaczną identyfikację elementów objętych zakresem przedsięwzięcia. Konieczne jest odpowiednie oznaczenie komponentów podlegających modyfikacji lub rozwojowi w ramach projektu.	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	uwagę uwzględniono. Diagram komponentów w pkt 7.2 zostanie doprecyzowany poprzez rozróżnienie komponentów istniejących oraz nowych modułów wytwarzanych w ramach projektu, gdyż opis zmiany systemów wskazuje, że zmiana polegać będzie na wytworzeniu modułów integrujących wspomniane systemy z systemem FBC.AI. Decyzja ta wynika z przyjętych założeń technologicznego rozwoju oprogramowania i planowanej architektury tych systemów. W przypadku systemów Omeka PCSS, dLab UJ, IZZ UW r, Biblioteka Cyfrowa UJ oraz Biblioteka Cyfrowa UW r istniejące komponenty funkcjonalne zostaną pozostawione jako komponenty istniejące , natomiast zakres przedsięwzięcia zostanie pokazany poprzez dodanie nowych komponentów integracyjnych oznaczonych jako „ Planowane w projekcie ”.

					Do diagramu zostaną dodane następujące komponenty: Dla Omeka PCSS: „Moduł integrujący z usługami FBC.AI”, Dla dLab UJ: „Moduł integrujący z usługami FBC.AI”, Dla IZZ Uwr: „Moduł integrujący z usługami FBC.AI”, Dla Biblioteka Cyforwa UJ: „Moduł integrujący z usługami FBC.AI”, Dla Biblioteka Cyfrowa UWr: „Moduł integrujący z usługami FBC.AI”. Moduły te będą odpowiadały za integrację lokalnych systemów z usługami FBC.AI, w szczególności za wymianę danych, przekazywanie metadanych, identyfikatorów, linków do zasobów oraz danych potrzebnych do działania usług FBC.AI.
--	--	--	--	--	--