

O PROJEKCIE

ArcelorMittal Business Center of Excellence Poland Sp. z o.o. na podstawie Umowy o dofinansowanie projektu nr FENG.01.01-IP.01-A079/23 z dnia 10.12.2024r. realizuje Projekt pt.: „Opracowanie innowacyjnego narzędzia informatycznego DeepFlow Mine służącego do optymalizacji procesów biznesowych” w ramach Działania Ścieżki SMART, Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki, który jest współfinansowany przez Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego.

Głównym celem projektu jest opracowanie nowej aplikacji z obszaru Process Mining, która ma skupiać się na trzech kluczowych aspektach:

1.Odkrywanie modeli procesów biznesowych:

Opracowanie algorytmów i metod umożliwiających automatyczne lub półautomatyczne odkrywanie modeli hierarchicznych procesów biznesowych na podstawie danych związanych z przebiegiem tych procesów.

2.Weryfikacja zgodności procesów biznesowych:

Implementacja narzędzi umożliwiających analizę i weryfikację zgodności hierarchicznych procesów biznesowych z ich specyfikacjami, normami lub innymi kryteriami, co pozwoli na identyfikację ewentualnych odchyłeń.

3.Rekomendacja zmian w procesie biznesowym:

Stworzenie funkcjonalności pozwalającej na wizualizację procesów biznesowych oraz rekomendację usprawnień w oparciu o te symulacje.

Innym celem projektu jest opracowanie narzędzia, które umożliwi odkrywanie hierarchicznie procesów biznesowych, a następnie połączy te lokalne procesy w globalny proces.

Stworzenie aplikacji opartej na hierarchicznych modelach procesów może znacząco usprawnić zarządzanie procesami biznesowymi, optymalizację działań oraz monitorowanie postępów w organizacji. Hierarchiczna struktura pozwala na bardziej zorganizowane podejście do zarządzania procesami i dostosowanie aplikacji do indywidualnych potrzeb organizacji.

Innowacyjna platforma, która poprzez zastosowanie zaawansowanych algorytmów analitycznych i sztucznej inteligencji umożliwi dokładną analizę i optymalizację procesów biznesowych.

WARTOŚĆ PROJEKTU OGÓŁEM: 8 910 690,50 PLN

WARTOŚĆ KOSZTÓW KWALIFIKOWANYCH: 8 429 727,78 PLN

WYSOKOŚĆ WKŁADU Z FUNDUSZY EUROPEJSKICH: 4 583 650,98 PLN

#FunduszeUE #FunduszeEuropejskie

Aktywne linki instytucji oraz poświęcone programowi, z którego realizowany jest projekt:

<https://www.funduszeuropejskie.gov.pl>

<https://www.gov.pl/web/ncbr>

ABOUT THE PROJECT

ArcelorMittal Business Center of Excellence Poland Sp. z o.o. is realizing the Project entitled: "*Development of an innovative DeepFlow Mine IT tool for the optimization of business processes*" as part of the SMART Path Measure, under the European Funds for Modern Economy Program, co-financed from the European Regional Development Fund - Grant agreement No. FENG.01.01-IP.01-A079/23 of 10.12.2024.

The main goal of the project is to develop a new application in the area of Process Mining, which is to focus on three key aspects:

1. Discovering business process models:

Development of algorithms and methods enabling automatic or semi-automatic discovery of hierarchical models of business processes based on data related to the course of these processes.

2. Business Process Compliance Verification:

Implementation of tools that enable the analysis and verification of the compliance of hierarchical business processes with their specifications, standards or other criteria, which will allow for the identification of possible deviations.

3. Recommendation of changes in the business process:

Creating a functionality that enables visualization of business processes and recommend improvements based on these simulations.

Another goal of the project is to develop a tool that will enable hierarchical unveiling of business processes and then combine these local processes into a global process.

Creating an application based on hierarchical process models can significantly improve business process management, optimization of activities, and monitoring progress in the organization. The hierarchical structure allows for a more organized approach to process management and adapting the application to the individual needs of the organization.

An innovative platform that will enable accurate analysis and optimization of business processes through the use of advanced analytical algorithms and artificial intelligence.

TOTAL PROJECT VALUE: 8 910 690,50 PLN

VALUE OF ELIGIBLE COSTS: 8 429 727,78 PLN

AMOUNT OF CONTRIBUTION FROM EUROPEAN FUNDS: 4 583 650,98 PLN

#FunduszeUE #FunduszeEuropejskie

Active links of the institution and dedicated to the program from which the project is implemented:

<https://www.funduszeuropejskie.gov.pl>

<https://www.gov.pl/web/ncbr>