DOKUMENTACJA APLIKACJI „DASHBOARD BOGACTWA KRAJÓW UNII EUROPEJSKIEJ”

Klaudia Dobrowolska 276 174, Sebastian Dziadko xxx xxx

1. Charakterystyka oprogramowania

Nazwa skrócona:

BOGACTWO NARODÓW

Nazwa pełna:

DASHBOARD BOGACTWA NARODÓW UNII EUROPEJSKIEJ

Opis:

Aplikacja to narzędzie edukacyjno-poznawcze, stworzone z myślą o użytkownikach na różnych poziomach zaawansowania w pracy z danymi. Pobiera ona dane dotyczące wybranych wskaźników gospodarczych bezpośrednio z Eurostatu, co gwarantuje aktualność i wiarygodność danych. Na podstawie tych danych generowane są szczegółowe tabele i wykresy, umożliwiające użytkownikom analizę. Dodatkowo, na podstawie stworzonego wskaźnika kompozytowego, tworzony jest ranking bogactwa krajów UE. Interaktywna mapa w łatwy i przejrzysty sposób dostarcza informacji   
o poszczególnych krajach.

1. Prawa autorskie

Niniejszy dokument, dotyczący praw autorskich aplikacji „BOGACTWO NARODÓW”, powstał w celu ochrony praw własności intelektualnej właścicieli aplikacji oraz zapewnienia zgodności z obowiązującymi przepisami prawnymi.

1. PRAWA AUTORSKIE I WŁASNOŚĆ INTELEKTUALNA
   1. Właściciel praw autorskich

Aplikacja „BOGACTWO NARODÓW”, w tym jej kod źródłowy, interfejs użytkownika, dokumentacja i inne elementy powiązane, jest udostępniana na licencji Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 (CC BY-NC-SA 4.0). Autorami są KLAUDIA DOBROWOLSKA i SEBASTIAN DZIADKO.

* 1. Licencja użytkowania

Licencja użytkowania Aplikacja jest dostępna dla każdego na zasadach:

• Swobodnego kopiowania, modyfikowania i rozpowszechniania, przy zachowaniu uznania autorstwa i tej samej licencji.

• Wyłącznie do użytku niekomercyjnego.

• Możliwości tworzenia projektów pochodnych, które muszą być udostępniane na tych samych zasadach.

* 1. Dane

Dane gospodarcze wykorzystywane w aplikacji pochodzą z zewnętrznego źródła, jakim jest Eurostat. Dane te nie są objęte własnymi prawami autorskimi.

* 1. Materiały graficzne

Elementy graficzne, takie jak mapy, wykresy i tabele, mogą być wykorzystywane, modyfikowane i udostępniane, z zachowaniem uznania autorstwa i wyłącznie w celach niekomercyjnych.

1. OGRANICZENIA I ZAKAZY
   1. Kopiowanie i dystrybucja

Dozwolone jest kopiowanie, dystrybucja i udostępnianie aplikacji zgodnie z warunkami licencji CC BY-NC-SA 4.0.

* 1. Modyfikacje

Modyfikacje aplikacji są dozwolone, pod warunkiem zachowania zgodności z licencją oraz uznania autorstwa.

* 1. Wykorzystanie w celach komercyjnych

Wykorzystanie w celach komercyjnych Wykorzystywanie aplikacji w celach komercyjnych jest niedozwolone. Wszelkie wyjątki wymagają zawarcia odrębnej umowy z autorami.

1. NARUSZENIA PRAW AUTORSKICH

W przypadku naruszenia praw autorskich, właściciele zastrzegają sobie prawo do podjęcia odpowiednich kroków prawnych, w tym dochodzenia roszczeń odszkodowawczych i żądania zaprzestania działań naruszających prawa autorskie.

1. KONTAKT

W przypadku pytań dotyczących praw autorskich lub licencji na korzystanie z aplikacji prosimy o kontakt na adres e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

1. Specyfikacja wymagań

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identyfikator** | **Nazwa** | **Opis** | **Priorytet\*** | **Kategoria** |
| P1 | Współpraca z bazą danych Eurostat | Integracja z bazą danych Eurostat  w celu pobrania aktualnych danych gospodarczych. | 1 | Funkcjonalne |
| P2 | Mapa krajów UE | Wyświetlanie interaktywnej mapy z podziałem na kraje UE. | 1 | Funkcjonalne |
| P3 | Ranking narodów | Ranking prezentujący bogactwo narodów według wskaźnika kompozytowego. | 1 | Funkcjonalne |
| P4 | Wskaźniki gospodarcze | Podsumowanie wskaźników bogactwa z podziałem na kraje. | 1 | Funkcjonalne |
| P5 | Wykresy | Wykresy wskaźników gospodarczych  z podziałem na kraje. | 1 | Funkcjonalne |
| P6 | Analiza trendów | Wizualizacja wskaźników gospodarczych Polski w latach 2012-2023. | 2 | Funkcjonalne |
| P7 | Eksport danych | Możliwość eksportu danych  w formacie CSV, HTML, PDF. | 3 | Funkcjonalne |
| P8 | Czas odpowiedzi | Program musi odpowiedzieć na zapytanie w czasie X sekund. | 1 | Niefunkcjonalne |
| P9 | Dostępność | System jest dostępny w 100% czasu jego pracy. | 1 | Niefunkcjonalne |
| P10 | Łatwość obsługi | Intuicyjny interfejs aplikacji. | 1 | Niefunkcjonalne |
| P11 | Niezawodność | System wykonuje polecenia  w sposób przewidywalny  i bezawaryjny. | 1 | Niefunkcjonalne |
| P12 | Zgodność z przepisami o danych publicznych | Aplikacja przestrzega przepisów o udostępnianiu danych publicznych, takich jak otwarte dane. | 1 | Niefunkcjonalne |
| P13 | Kompatybilność | Aplikacja działa  w popularnych przeglądarkach internetowych (Chrome, Edge, Firefox, Safari). | 2 | Niefunkcjonalne |
| P14 | Użyteczność | System niesie za sobą wartość poznawczą  i edukacyjną. | 2 | Niefunkcjonalne |
| P15 | Kolory interfejsu | Aplikacja wykorzystuje odpowiednią paletę kolorów. | 3 | Niefunkcjonalne |

\* 1 – wymagane; 2 – przydatne; 3 – opcjonalne

1. Architektura systemu/oprogramowania
2. Testy