

Opis funkcjonalności aplikacji „Inżynier 360”

- 1) Utworzenie Profilu użytkownika (na podstawie danych pobieranych przez API).
- 2) Przeniesienie i implementacja nowej metody wyliczeń z Kalkulatora Nakładów Pracy Projektanta do Kalkulatora Kosztów Projektów.
- 3) Utworzenie interaktywnego formularza do pobierania danych potrzebnych do przeprowadzenia wyliczeń na podstawie obecnego Kalkulatora Kosztów Projektów oraz Kalkulatora Nakładów Pracy Projektanta.
- 4) Umożliwienie wyboru sposobu według standardu określonego w Katalogu Nakładów Pracy Projektantów na podstawie:
 - a) rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym,
 - b) roboczogodzin.
- 5) Przygotowanie funkcjonalności macierzy konfiguracji dla zakresów obowiązków osób wykonujących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie dla konkretnych typów obiektów tj.
 - a) budynki mieszkalne i rolnicze (kategorie I, II, III, VIII, XIII),
 - b) administracja, służby publiczne, komunikacja (kat. XII),
 - c) oświata, nauka, zdrowie, kultura, sport (kat. XI, IX, X, V, VI, XV, XVII),
 - d) handel, biura, hotele, obiekty militarne, paliwowe (kat. XIV, XVI, XX),
 - e) przemysł, obiekty specjalne i konstrukcyjne (kat. XVIII, XIX, XXIX),
 - f) sieci instalacyjne i elektroenergetyczne (kat. XXVI),
 - g) drogi, autostrady, lotniska (kat. IV),
 - h) mosty, przepusty, tunele (kat. XXVIII),
 - i) inżynieria hydrotechniczna (kat. VII, XXI, XXVII),
 - j) inżynieria kolejowa (kat. IV, XXV, XXVIII),
 - k) inżynieria elektryczna i teletechniczna (instalacje, światłowody itd.).
- 6) Umożliwienie zapisu stanu aplikacji (możliwość powrotu do ekranów z wybranymi wcześniej opcjami).

- 7) Umożliwienie wykonania nowego wyliczenia oraz jego zapisu do późniejszej modyfikacji lub edycji zapisanej wcześniej kalkulacji.
- 8) Dodanie około 30 konfiguracji dla zakresów obowiązków osób wykonujących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie dla konkretnych typów obiektów tj.
 - a) budynki mieszkalne i rolnicze (kategorie I, II, III, VIII, XIII),
 - b) administracja, służby publiczne, komunikacja (kat. XII),
 - c) oświata, nauka, zdrowie, kultura, sport (kat. XI, IX, X, V, VI, XV, XVII),
 - d) handel, biura, hotele, obiekty militarne, paliwowe (kat. XIV, XVI, XX),
 - e) przemysł, obiekty specjalne i konstrukcyjne (kat. XVIII, XIX, XXIX),
 - f) sieci instalacyjne i elektroenergetyczne (kat. XXVI),
 - g) drogi, autostrady, lotniska (kat. IV),
 - h) mosty, przepusty, tunele (kat. XXVIII),
 - i) inżynieria hydrotechniczna (kat. VII, XXI, XXVII),
 - j) inżynieria kolejowa (kat. IV, XXV, XXVIII).
- 9) Przygotowanie kompleksowego narzędzia do organizacji procesu inwestycyjnego i kalkulowania wszystkich obiektów inżynierskich głównie w zakresie projektowania i nadzorów inwestorskiej w spójnej jednej platformie.
- 10) Wykonanie kalkulacji według standardu określonego w Katalogu Nakładów Pracy Projektantów na podstawie stawki godzinowej – uproszczenie obecnych kalkulatorów.
- 11) Możliwość eksportu wyliczeń do plików PDF oraz ich pobranie na lokalny dysk.