**Dokument wizji**

„Internetowe biuro obrotu nieruchomościami”

Piotr Kapski, Adam Kincel, Krzysztof Poloczek

14 kwietnia 2020

Spis treści

1. **Wstęp**
   1. Cel i zakres dokumentu
   2. Słownik dokumentu – definicje, akronimy, skróty
2. **Kontekst produktu** 
   1. Korzyści
   2. Postawienie problemu
3. **Użytkownicy systemu**
   1. Zestawienie użytkowników mających wpływ na wymagania produktu
   2. Profile (typy) użytkowników
4. **Omówienie produktu**
   1. Umiejscowienie produktu
   2. Podsumowanie możliwości
   3. Koszt
5. **Wymagania systemu**
   1. Wymagania funkcjonalne
   2. Wymagania niefunkcjonalne
6. **Wstęp**
   1. Cel i zakres dokumentu

Niniejszy dokument stanowi przedstawienie i opisanie możliwości projektu jakim jest „Internetowe biuro obrotu nieruchomościami”. Jego głównym celem jest zwięzłe oraz przejrzyste nakreślenie wymagań użytkowników oraz funkcjonalności aplikacji. Dokument zawiera podstawowe założenia dotyczące rzeczywistego i informatycznego otoczenia projektu oraz korzyści z niego płynących.

* 1. Słownik dokumentu – definicje, akronimy, skróty
* Nieruchomość – część powierzchni ziemskiej jaką można zawrzeć w Ofercie. Do nieruchomości należą: mieszkania, pokoje, domy, działki, garaże oraz lokale użytkowe.
* Oferta – pełny opis wraz ze zdjęciami nieruchomości wystawionej przez Sprzedającego. Rodzajami oferty są kupno, sprzedaż, wynajem.
* Użytkownik – klient korzystający z aplikacji, może to być Sprzedający lub Nabywca.
* Sprzedający – Użytkownik posiadające swoje konto, które pozwala dodawać oferty oraz przeglądać Oferty pozostałych Sprzedających.
* Nabywca – Użytkownik, który może przeglądać oferty Sprzedających.

1. **Kontekst produktu** 
   1. Korzyści

* Dla sprzedających:
* Możliwość zarobku wynikająca ze sprzedaży/wynajmu nieruchomości
* Reklama w serwisie internetowym
* Dodanie oferty
* Przeglądanie statystyk wyświetleń wystawionych nieruchomości
* Dla nabywców:
* Kupno nieruchomości
* Przeglądanie ofert
* Nabycie mieszkania
  1. Postawienie problemu

W czasach, których żyjemy wszelkie nieruchomości są niezwykle cenne. Mieszkania, domy, garaży czy lokale użytkowe z dnia na dzień drożeją. Jeden metr kwadratowy powierzchni waha się średnio pomiędzy 3, a 7 tysięcy złotych w zależności od wielu czynników (między innymi położenia). Dlatego biznes zarządzania nieruchomościami w Polsce kwitnie. Ludzie chcą inwestować w kwatery, posiadłości aby móc za kilka lat jeszcze drożej je sprzedać. Niektórzy oczywiście szukają czegoś w celach prywatnych, nie biznesowych. Potrzeba większego mieszkania po założeniu rodziny, zmiana zamieszkania. To tylko niektóre powody kupna bądź wynajmu nieruchomości. Dlatego potrzeba konkretnego systemu, który będzie wspomagał sprzedaż czy wynajem mieszkań lub domów.

1. **Użytkownicy systemu**
   1. Zestawienie użytkowników mających wpływ na wymagania produktu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rodzaj** | **Przedstawiciele** | **Rola** |
| Zleceniodawca | Łukasz Tomasz | Pomysłodawca przedsięwzięcia, ma on największy wpływ tworzony projekt |
| Projektanci | Piotr Kapski, Adam Kincel, Krzysztof Poloczek | Ustalają środowisko i warunki tworzenia projektu |
| Użytkownicy systemu | Brak | W specjalnym formularzu mogą dodać komentarz na temat wytworzonego systemu |

* 1. Profile (typy) użytkowników

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | **Opis** |
| Sprzedający | Osoba, która (po założeniu konta) ma pełne prawo wystawić swoje nieruchomości na sprzedaż bądź wynajem. |
| Nabywca | Osoba, która może przeglądać oferty wystawionych nieruchomości, ma możliwość skontaktowania się ze sprzedającym. |

1. **Omówienie produktu**
   1. Umiejscowienie produktu

Internetowe biuro obrotu nieruchomościami ma w założeniu wspierać biznes zarządzaniem wszelkimi rodzajami powierzchni takich jak mieszkania, domy czy garaże.

* 1. Koszt

|  |  |
| --- | --- |
| Elementy projektu | Koszt |
| Zakup niezbędnego oprogramowania | 1000 PLN |
| Wynagrodzenie zespołu programistów i testerów | 30000 PLN |
| Hosting serwera aplikacji | 3000 PLN |
| Obsługa serwisu | 6000 PLN |
| Promocja systemu w Internecie | 5000 PLN |

1. **Wymagania systemu**
   1. Wymagania niefunkcjonalne
2. Dostęp do aplikacji za pomocą dowolnej przeglądarki internetowej
3. Prosty, przejrzysty oraz intuicyjny interfejs
4. Bezpieczeństwo danych
5. Wysoka niezawodność
   1. Wymagania funkcjonalne
6. Możliwość dodania ogłoszeń przez Sprzedającego.
7. Przeglądanie ofert oraz komunikacja Nabywcy ze Sprzedającym.
8. Zapamiętywanie „ulubionych” ogłoszeń przez Nabywcę po uprzednim zalogowaniu do systemu.
9. Przeglądanie statystyk wyświetlania swoich ofert przez pozostałych Użytkowników.
10. Weryfikacja Sprzedającego pod kontem poprawności wprowadzonych danych osobistych.