1. ***Udziałowcy***

|  |  |
| --- | --- |
| **KARTA UDZIAŁOWCA** | |
| Identyfikator: | *UOB1* |
| Nazwa: | *Marcel Wysokiński* |
| Opis: |  |
| Typ udziałowca: | *Ożywiony bezpośredni* |
| Punkt widzenia: | *Techniczny* |
| Ograniczenia: | *Brak* |
| Wymagania: | *{tu tylko symbole wymagań wyspecyfikowanych w rozdziale 3}* |

|  |  |
| --- | --- |
| **KARTA UDZIAŁOWCA** | |
| Identyfikator: | *UOB2* |
| Nazwa: | *Szymon Szramowski* |
| Opis: |  |
| Typ udziałowca: | *Ożywiony bezpośredni* |
| Punkt widzenia: | *Techniczny* |
| Ograniczenia: | *Brak* |
| Wymagania: | *{tu tylko symbole wymagań wyspecyfikowanych w rozdziale 3}* |

|  |  |
| --- | --- |
| **KARTA UDZIAŁOWCA** | |
| Identyfikator: | *UOB3* |
| Nazwa: | *Oliwier Kuśmierczyk* |
| Opis: |  |
| Typ udziałowca: | *Ożywiony bezpośredni* |
| Punkt widzenia: | *Techniczny* |
| Ograniczenia: | *Brak* |
| Wymagania: | *{tu tylko symbole wymagań wyspecyfikowanych w rozdziale 3}* |

***2. Wymagania ogólne i dziedzinowe***

*{Doprecyzowanie celów projektu / przedsięwzięcia zdefiniowanych na etapie zlecenia projektu / założeń wstępnych (KP, DZW). Wymagania ogólne / biznesowe / dziedzinowe pokazują system w kontekście i charakteryzują dziedzinę, w której będzie eksploatowany system, np. edukacja, finanse itp (mogą wymagać uwzględnienie specyficznych przepisów i zasad)}*

Rejestracja i Logowanie:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KARTA WYMAGANIA** | | | |
| Identyfikator: | *WO1* | Priorytet: | *{ważność wymagania, np. wg skali MoSCoW:*  ***M*** *– must (musi być)*  ***S*** *– should (powinno być)*  ***C*** *– could (może być)*  ***W*** *– won’t (nie będzie – nie będzie implementowane w danym wydaniu, ale może być rozpatrzone w przyszłości )}* |
| Nazwa | *Strona powinna umożliwiać użytkownikom rejestrację, logowanie oraz wylogowywanie.* | | |
| Opis | *Użytkownicy mają możliwość tworzenia kont, logowania się oraz bezpiecznego wylogowywania.* | | |
| Kryteria akceptacji | *Użytkownik może zarejestrować nowe konto.*  *Użytkownik może zalogować się, wprowadzając poprawne dane uwierzytelniające.*  *Użytkownik może się wylogować.* | | |
| Udziałowiec | *UOB1, UOB2, UOB3* | | |
| Wymagania powiązane | *ŚD01* | | |

Dodawanie zadań:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KARTA WYMAGANIA** | | | |
| Identyfikator: | *WO2* | Priorytet: | *{ważność wymagania, np. wg skali MoSCoW:*  ***M*** *– must (musi być)*  ***S*** *– should (powinno być)*  ***C*** *– could (może być)*  ***W*** *– won’t (nie będzie – nie będzie implementowane w danym wydaniu, ale może być rozpatrzone w przyszłości )}* |
| Nazwa | *Strona umożliwia dodawanie nowych zadań.* | | |
| Opis | *Użytkownicy mogą wprowadzać nowe zadania do systemu.* | | |
| Kryteria akceptacji | *Użytkownik może dodać nowe zadanie.*  *Pole nazwy zadania jest obowiązkowe.* | | |
| Udziałowiec | *UOB3* | | |
| Wymagania powiązane | *ŚD01* | | |

Edycja zadań:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KARTA WYMAGANIA** | | | |
| Identyfikator: | *WO3* | Priorytet: | *{ważność wymagania, np. wg skali MoSCoW:*  ***M*** *– must (musi być)*  ***S*** *– should (powinno być)*  ***C*** *– could (może być)*  ***W*** *– won’t (nie będzie – nie będzie implementowane w danym wydaniu, ale może być rozpatrzone w przyszłości )}* |
| Nazwa | *Strona pozwala na edytowanie istniejących zadań.* | | |
| Opis | *Użytkownicy mają możliwość modyfikacji istniejących wpisów.* | | |
| Kryteria akceptacji | *Użytkownik może edytować opis zadania.*  *Zmiany są zapisywane i odzwierciedlają się na stronie.* | | |
| Udziałowiec | *UOB2* | | |
| Wymagania powiązane | *ŚD01* | | |

Usuwanie zadań:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KARTA WYMAGANIA** | | | |
| Identyfikator: | *WO4* | Priorytet: | *{ważność wymagania, np. wg skali MoSCoW:*  ***M*** *– must (musi być)*  ***S*** *– should (powinno być)*  ***C*** *– could (może być)*  ***W*** *– won’t (nie będzie – nie będzie implementowane w danym wydaniu, ale może być rozpatrzone w przyszłości )}* |
| Nazwa | *Strona umożliwia usuwanie zadań.* | | |
| Opis | *Użytkownicy mogą usuwać zadania, które nie są już potrzebne.* | | |
| Kryteria akceptacji | *Użytkownik może usunąć istniejące zadanie.*  *System potwierdza chęć usunięcia zadania.* | | |
| Udziałowiec | *UOB2* | | |
| Wymagania powiązane | *ŚD01* | | |

Wyszukiwanie zadań:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KARTA WYMAGANIA** | | | |
| Identyfikator: | *WO5* | Priorytet: | *{ważność wymagania, np. wg skali MoSCoW:*  ***M*** *– must (musi być)*  ***S*** *– should (powinno być)*  ***C*** *– could (może być)*  ***W*** *– won’t (nie będzie – nie będzie implementowane w danym wydaniu, ale może być rozpatrzone w przyszłości )}* |
| Nazwa | *Strona powinna umożliwiać wyszukiwanie zadań.* | | |
| Opis | *Użytkownicy mają możliwość szybkiego odnajdywania konkretnych zadań.* | | |
| Kryteria akceptacji | *Użytkownik może wyszukać zadanie po nazwie.*  *Wyniki wyszukiwania są precyzyjne i aktualne.* | | |
| Udziałowiec | *UOB1* | | |
| Wymagania powiązane | *ŚD01* | | |

Priorytety zadań:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KARTA WYMAGANIA** | | | |
| Identyfikator: | *WO6* | Priorytet: | *{ważność wymagania, np. wg skali MoSCoW:*  ***M*** *– must (musi być)*  ***S*** *– should (powinno być)*  ***C*** *– could (może być)*  ***W*** *– won’t (nie będzie – nie będzie implementowane w danym wydaniu, ale może być rozpatrzone w przyszłości )}* |
| Nazwa | *Strona pozwala na ustawianie priorytetów dla zadań.* | | |
| Opis | *Użytkownicy mogą określać ważność i priorytety dla poszczególnych zadań.* | | |
| Kryteria akceptacji | *Użytkownik może przypisać zadaniu priorytet.*  *Zadania są sortowane według priorytetów.* | | |
| Udziałowiec | *UOB1* | | |
| Wymagania powiązane | *ŚD01* | | |

Historia zadań:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KARTA WYMAGANIA** | | | |
| Identyfikator: | *WO7* | Priorytet: | *{ważność wymagania, np. wg skali MoSCoW:*  ***M*** *– must (musi być)*  ***S*** *– should (powinno być)*  ***C*** *– could (może być)*  ***W*** *– won’t (nie będzie – nie będzie implementowane w danym wydaniu, ale może być rozpatrzone w przyszłości )}* |
| Nazwa | *Strona przechowuje historię wykonanych zadań.* | | |
| Opis | *Użytkownicy mogą sprawdzić poprzednie zadania oraz ich szczegóły.* | | |
| Kryteria akceptacji | *Strona przechowuje historię wykonanych zadań.*  *Użytkownik może przeglądać historię zadań.* | | |
| Udziałowiec | *UOB2* | | |
| Wymagania powiązane | *ŚD01* | | |

Powiadomienia:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KARTA WYMAGANIA** | | | |
| Identyfikator: | *WO8* | Priorytet: | *{ważność wymagania, np. wg skali MoSCoW:*  ***M*** *– must (musi być)*  ***S*** *– should (powinno być)*  ***C*** *– could (może być)*  ***W*** *– won’t (nie będzie – nie będzie implementowane w danym wydaniu, ale może być rozpatrzone w przyszłości )}* |
| Nazwa | *Strona powinna obsługiwać powiadomienia dotyczące zadań.* | | |
| Opis | *Użytkownicy otrzymują powiadomienia o nadchodzących terminach zadań.* | | |
| Kryteria akceptacji | *Użytkownik otrzymuje powiadomienie przed terminem zadania.* | | |
| Udziałowiec | *UOB1, UOB3* | | |
| Wymagania powiązane | *ŚD01* | | |

Współdzielenie Zadań:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KARTA WYMAGANIA** | | | |
| Identyfikator: | *WO9* | Priorytet: | *{ważność wymagania, np. wg skali MoSCoW:*  ***M*** *– must (musi być)*  ***S*** *– should (powinno być)*  ***C*** *– could (może być)*  ***W*** *– won’t (nie będzie – nie będzie implementowane w danym wydaniu, ale może być rozpatrzone w przyszłości )}* |
| Nazwa | *Strona pozwala na współdzielenie zadań z innymi użytkownikami.* | | |
| Opis | *Użytkownicy mogą udostępniać zadania innym osobom.* | | |
| Kryteria akceptacji | *Użytkownik może udostępnić zadanie, określając innych użytkowników.*  *Osoby współdzielące mają dostęp do zadania.* | | |
| Udziałowiec | *UOB2, UOB3* | | |
| Wymagania powiązane | *ŚD01* | | |

Funkcjonalność Trybu Ciemnego:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KARTA WYMAGANIA** | | | |
| Identyfikator: | *WO10* | Priorytet: | *{ważność wymagania, np. wg skali MoSCoW:*  ***M*** *– must (musi być)*  ***S*** *– should (powinno być)*  ***C*** *– could (może być)*  ***W*** *– won’t (nie będzie – nie będzie implementowane w danym wydaniu, ale może być rozpatrzone w przyszłości )}* |
| Nazwa | *Strona powinna wspierać tryb ciemny.* | | |
| Opis | *Użytkownicy mogą korzystać ze strony w ciemniejszym tle.* | | |
| Kryteria akceptacji | *Strona umożliwia przełączanie się między trybem jasnym a ciemnym.*  *Tekst i elementy są czytelne w trybie ciemnym.* | | |
| Udziałowiec | *UOB2, UOB3* | | |
| Wymagania powiązane | *ŚD01* | | |

***3. Wymagania pozafunkcjonalne***

*{Wymagania pozafunkcjonalne odpowiadają na pytanie: jak system ma działać? Obejmują one wymagania jakościowe: niezawodność, wiarygodność, wydajność, kategorie ergonomiczne: łatwość użycia, intuicyjność, modyfikowalność, adaptowalność itp.*

Szybkość Ładowania i dostęp:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KARTA WYMAGANIA** | | | |
| Identyfikator: | *NF01* | Priorytet: | *{ważność wymagania, np. wg skali MoSCoW:*  ***M*** *– must (musi być)*  ***S*** *– should (powinno być)*  ***C*** *– could (może być)*  ***W*** *– won’t (nie będzie – nie będzie implementowane w danym wydaniu, ale może być rozpatrzone w przyszłości )}* |
| Nazwa | *Dostępność systemu i szybkość ładowania* | | |
| Opis | *Minimalizacja czasu ładowania poprzez optymalizację zasob* | | |
| Kryteria akceptacji | *System powinien być dostępny 7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę i System ma być intuicyjny do użycia przez niedoświadczonego użytkownika* | | |
| Udziałowiec | *UOB1, UOB2, UOB3* | | |
| Wymagania powiązane | *ŚD01* | | |

Wygląd i Estetyka:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KARTA WYMAGANIA** | | | |
| Identyfikator: | *NF02* | Priorytet: | *{ważność wymagania, np. wg skali MoSCoW:*  ***M*** *– must (musi być)*  ***S*** *– should (powinno być)*  ***C*** *– could (może być)*  ***W*** *– won’t (nie będzie – nie będzie implementowane w danym wydaniu, ale może być rozpatrzone w przyszłości )}* |
| Nazwa | *Strona ma atrakcyjny design.* | | |
| Opis | *Interfejs użytkownika jest estetyczny i czytelny.* | | |
| Kryteria akceptacji | *Strona posiada jednolity design.*  *Przejścia między trybami (jasnym a ciemnym) są płynne.* | | |
| Udziałowiec | *UOB1, UOB3* | | |
| Wymagania powiązane | *ŚD01* | | |

1. ***Wymagania na środowisko docelowe***

*{W jakim środowisku będzie pracować system – o ile jest istotne, np. system operacyjny, rodzaje i wersje przeglądarek internetowych, itp. Może się zdarzyć, że na tym etapie użytkownicy i inni udziałowcy nie specyfikują środowiska docelowego.}*

Środowisko Docelowe:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KARTA WYMAGANIA** | | | |
| Identyfikator: | *ŚD01* | Priorytet: | *{ważność wymagania, np. wg skali MoSCoW:*  ***M*** *– must (musi być)*  ***S*** *– should (powinno być)*  ***C*** *– could (może być)*  ***W*** *– won’t (nie będzie – nie będzie implementowane w danym wydaniu, ale może być rozpatrzone w przyszłości )}* |
| Nazwa | *Strona działa na różnych przeglądarkach i urządzeniach.* | | |
| Opis | *Strona jest dostępna na popularnych przeglądarkach i urządzeniach na różnych systemach.* | | |
| Kryteria akceptacji | *Strona jest kompatybilna z Chrome, Firefox, Safari, Edge, opera gx, brave.*  *Strona działa poprawnie na urządzeniach o różnych rozmiarach ekranów.*  *Strona działa na windowsie, linuxie, androidzie i ios.* | | |
| Udziałowiec | *UOB1, UOB2, UOB3* | | |
| Wymagania powiązane |  | | |