|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa: | Wyświetlenie panelu administratora |
| Twórca: | Michał Kochmański - projektant |
| Poziom ważności: | Średni |
| Typ przypadku użycia: | Ogólny |
| Aktorzy: | Administrator |
| Krótki opis: | Administrator wyświetla panel z dodawaniem budynku. |
| Warunki wstępne: | Administrator musi się zalogować. |
| Warunki końcowe: | Po zalogowaniu widoczny jest panel. |
| Główny przepływ zdarzeń: | 1. Administrator loguje się do systemu podając login i hasło, które wpisuje w odpowiednie pola.  2. Po wpisaniu danych logowania naciska przycisk „Prześlij”.  3. Administrator zostaje zalogowany, widoczny jest panel.  4. Administrator klika przycisk „Dodaj budynek”.  5. Administrator ma dostępny panel dodawania budynków. |
| Alternatywne przepływy zdarzeń: | 1a. Brak połączenia z siecią uniemożliwia próbę zalogowania się do systemu.  2a. Błędne dane logowania skutkują wypisaniem informacji przez system – „Złe dane”. |
| Specjalne wymagania: | 1. Dostęp do sieci.  2. Posiadanie uprawnień do logowania.  3. Niezawodność systemu. |
| Notatki i kwestie: | brak |

Dokumentacja diagramu przypadków użycia dla funkcjonalności związanej z dodawaniem budynków

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa: | Dodanie budynku |
| Twórca: | Michał Kochmański - projektant |
| Poziom ważności: | Wysoki |
| Typ przypadku użycia: | Ogólny |
| Aktorzy: | Administrator |
| Krótki opis: | Administrator przesyła do systemu dane nowego budynku. |
| Warunki wstępne: | Administrator musi być zalogowany. |
| Warunki końcowe: | Musi zostać wyświetlona informacja, że dodano budynek. |
| Główny przepływ zdarzeń: | 1. Administrator po wprowadzeniu danych nowego budynku naciska „Prześlij”.  2. System zwraca informację, że dodano budynek. |
| Alternatywne przepływy zdarzeń: | 1a. Zostają wprowadzone błędne dane, np. ilość nowych budynków nie jest liczbą.  1b. Współrzędne budynku nie są liczbami.  1c. Nie są wypełnione wszystkie pola.  1d. Błędny format pliku, co skutkuje brakiem dodania budynku. |
| Specjalne wymagania: | 1. Dostęp do sieci.  2. Niezawodność systemu.  3. Wypełnienie wszystkich pól. |
| Notatki i kwestie: | brak |

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa: | Dodanie współrzędnych budynku |
| Twórca: | Michał Kochmański - projektant |
| Poziom ważności: | Wysoki |
| Typ przypadku użycia: | Ogólny |
| Aktorzy: | Administrator |
| Krótki opis: | Administrator dodaje szerokość i długość geograficzną budynku. |
| Warunki wstępne: | Administrator musi być zalogowany. |
| Warunki końcowe: | Po dodaniu współrzędne muszą mieć wartość liczbową. |
| Główny przepływ zdarzeń: | 1. Administrator wpisuje wartości liczbowe określające współrzędne dodawanego budynku w polach „Szerokość geograficzna” i „Długość geograficzna”. Może robić to ręcznie lub użyć strzałek góra/dół do zmiany wartości.  2. System wyświetla wprowadzone współrzędne. |
| Alternatywne przepływy zdarzeń: | 1a. Podane współrzędne nie są liczbami, co skutkuje brakiem ich dodania. |
| Specjalne wymagania: | 1. Dostęp do sieci.  2. Niezawodność systemu.  3. Wypełnienie obydwu pól dotyczących współrzędnych. |
| Notatki i kwestie: | brak |

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa: | Dodanie pliku graficznego piętra budynku |
| Twórca: | Michał Kochmański - projektant |
| Poziom ważności: | Wysoki |
| Typ przypadku użycia: | Ogólny |
| Aktorzy: | Administrator |
| Krótki opis: | Administrator wstawia pliki graficzne pięter budynków. |
| Warunki wstępne: | Administrator musi być zalogowany. |
| Warunki końcowe: | W systemie dodane jest co najmniej jedno piętro budynku. |
| Główny przepływ zdarzeń: | 1. Administrator naciska przycisk „Dodaj piętro”. Jedno naciśnięcie skutkuje możliwością dodania jednego piętra. Kolejne naciśnięcia powodują, że jest możliwość zwiększenia liczby dodawanych pięter.  2. System wyświetla pole, gdzie można podać ilość plików graficznych dla piętra.  3. Administrator naciska przycisk „Wybierz pliki” i wybiera odpowiedni plik graficzny z dysku komputera.  4. System wyświetla nazwę dodanego pliku. |
| Alternatywne przepływy zdarzeń: | 1a. Administrator dodaje więcej niż jedno piętro, ale nie dodaje pliku graficznego dla każdego z nich, co może powodować późniejsze błędy w systemie. System informuje o braku dodania pliku obok pola, gdzie dodawana jest ilość plików – „Nie wybrano pliku”. |
| Specjalne wymagania: | 1. Dostęp do sieci.  2. Niezawodność systemu.  3. Dbałość o format pliku graficznego. |
| Notatki i kwestie: | brak |
| Nazwa: | Usunięcie pliku graficznego |
| Twórca: | Michał Kochmański - projektant |
| Poziom ważności: | Średni |
| Typ przypadku użycia: | Ogólny |
| Aktorzy: | Administrator |
| Krótki opis: | Administrator usuwa dodany plik graficzny piętra. |
| Warunki wstępne: | Administrator musi być zalogowany. |
| Warunki końcowe: | System wyświetla informację „Nie wybrano pliku”. |
| Główny przepływ zdarzeń: | 1. Administrator naciska przycisk „Usuń” obok nazwy dodanego pliku graficznego.  2. System odnotowuje tą operację i wyświetla napis „Nie wybrano pliku”. |
| Alternatywne przepływy zdarzeń: | - |
| Specjalne wymagania: | 1. Dostęp do sieci.  2. Niezawodność systemu. |
| Notatki i kwestie: | brak |

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa: | Wpisanie nazwy budynku |
| Twórca: | Michał Kochmański - projektant |
| Poziom ważności: | Wysoki |
| Typ przypadku użycia: | Ogólny |
| Aktorzy: | Administrator |
| Krótki opis: | Administrator wpisuję nazwę dodawanego budynku. |
| Warunki wstępne: | Administrator musi być zalogowany. |
| Warunki końcowe: | W systemie widoczna jest nazwa budynku. |
| Główny przepływ zdarzeń: | 1. Administrator wpisuje nazwę nowego budynku w polu pod napisem „Dodaj budynek”.  2. System odnotowuje tą operację i wyświetla nazwę budynku. |
| Alternatywne przepływy zdarzeń: | 1a. Brak podania nazwy budynku nie umożliwia jego dodanie. |
| Specjalne wymagania: | 1. Dostęp do sieci.  2. Niezawodność systemu.  3. Nazwa budynku nie powinna przekraczać 5 znaków. |
| Notatki i kwestie: | brak |