**Kalendarz**

**Funkcje użytkownika:**

1. Zmiana miesiąca i roku
2. Wybór dnia
3. Widok planu dnia
4. Dodanie komunikatu
   1. Dodanie czasu
   2. Wybranie typu
   3. Dodanie treści
   4. Dodanie czasu powiadomienia
5. Edycja komunikatu
6. Usunięcie komunikatu
7. Zdefiniowanie typu
8. Logowanie
9. Rejestracja
10. Przypomnienie hasła

**Funkcje systemu:**

1. Autentykacja logowania
2. Dynamiczne pojawianie się komunikatów
3. Stworzenie konta użytkownika w bazie danych
4. Zarządzanie komunikatami w bazie danych
5. Sprawdzanie podczas rejestracji czy oba podane hasła są identyczne
6. Mailowe powiadomienie o rejestracji
7. Zmiana panelu logowania na panel przypomnienia hasła

**Wygląd:**

1. Logowanie będzie odbywać się przed samym wyświetleniem kalendarza.
2. Po zalogowaniu w prawym panelu pojawi się bieżący dzień.
3. Od lewej widok miesiąca, po wybraniu konkretnego dnia w prawym panelu wyświetli się jego widok z dodanymi do tego dnia komunikatami.
4. W momencie nadejścia czasu powiadomienia zostanie wygenerowane okno z widoczną treścią powiadomienia oraz jego czasem.
5. W panelu po lewej stronie będzie możliwość wyboru miesiąca i roku.