

Akademia Górniczo-Hutnicza

im. Stanisława Staszica w Krakowie

Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji



Alarm

Plan Rzeczowy

Mateusz Gawęł

Jędrzej Dąbrowa

Mateusz Konieczny

Przemysław Kurc

Wykonał: Mateusz Gawęł

Moduły

Manager - moduł odpowiedzialny za stworzenie i uruchomienie innych modułów przy uruchomieniu aplikacji, przesyłanie danych w systemie, przechowywanie głównych ustawień, wyłączenie modułów przy wyłączeniu systemu

UI - moduł odpowiedzialny za interakcje z użytkownikiem, przetwarzanie jego rozkazów i wyświetlanie interfejsu

Logowania - moduł odpowiedzialny za przetwarzanie zlecenia zalogowania i wylogowania

Wyświetlania Komunikatów - moduł odpowiedzialny za wyświetlenie odebranego komunikatu i odtworzenie alarmu

Komunikacji - przygotowanie odpowiedniego pakietu, dekodowanie odebranego pakietu, przekazanie pakietów do odpowiednich modułów

Sieciowy - moduł odpowiedzialny za połączenie systemu z siecią Internet

Bazy Danych - moduł odpowiedzialny za kontakt z Bazą Danych

Typowanie czasu potrzebnego na realizację modułów

Moduł	Średni czas [h]
Manger	13
UI	16
Logowania	10
Wyświetlania Komunikatów	9
Komunikacji	18
Sieciowy	10
Bazy Danych	10
Sumarycznie	86

Termin Rozpoczęcia	Główne cele	Produkty	Termin Zakończenia (Przewidywana ilość godzin)
10.04.2016	Stworzenie prototypów	Prototypy UI, Intenty, Moduł Rezydentny, Push Notyfikacje, Serwer, Komunikacja Klient-Serwer, Szkielet Aplikacji	12.04.2016 (22h)
17.04.2016	Dodanie możliwości wysyłania wiadomości do serwera i odbioru ich z wyświetlaniem	Okno w którym jest możliwość napisania wiadomości i wysłania jej. Wyświetlanie odebranej wiadomości w powiadomieniach Moduł Sieciowy Moduł UI Moduł Komunikacji Moduł Wyświetlania Komunikatów Moduł Manager Serwer Dokumentacja	19..04.2016 (16h)
24.04.2016	Zmiana modułów na moduły rezydentne Dodanie możliwości rejestracji unikalnego konta na serwerze Dostęp do Bazy Danych	Okno stworzenia nowego konta Okno powiadomienia o powodzeniach zlecenia Moduł Logowania, Moduł Bazy Danych Dokumentacja	27.05.2016 (26h)
1.05.2016	Dodanie możliwości zalogowania i wylogowania z konta Wyszukanie, dodanie i usunięcie znajomego Stworzenie, edycja i usunięcie grupy Wysyłanie wiadomości do konkretnych znajomych	Główne okno aplikacji z wyborem zleceń (dodanie znajomego, stworzenie grupy, usunięcie znajomego i grupy, edycji grupy, przycisk wylogowania) Okno logowania Okno dodania znajomego Okno stworzenia grupy Okno usunięcia znajomego i grupy Okno edycji grupy Dodanie do okna wysłania wiadomości wyboru odbiorcy Dokumentacja	4.05.2016 (31h)

8.05.2016	<p>Stworzenie poziomów alarmu i dopisanie ścieżki dźwiękowej</p> <p>Dodanie edycji znajomych o poziom alarmów</p> <p>Dodanie uruchomienia odpowiedniej ścieżki przy otrzymaniu wiadomości</p>	<p>Okno edycji znajomych</p> <p>Dodanie do okna edycji grupy możliwości edycji znajomych</p> <p>Okno zarządzania alarmami</p> <p>Dokumentacja</p>	11.05.2016 (17h)
15.05.2016	Nadrabianie zaległości przy nie dotrzymaniu terminu, rozpoczęcie testów aplikacji	opis testów	
22.05.2016	Finalne testy produktu	Opis testów Finalna Dokumentacja	26.05.2016