

data 14 października 2013r.

Waldemar Bienert (wbienert91@o2.pl)
Bartosz Kaaz (bartek47@gmail.com)
Monika Kaczmarek (monikakaczmarek177@gmail.com)
grupa I2-1
Informatyka, semestr 5

DOKUMENT WYMAGAŃ

Temat projektu:
Komunikator internetowy

1. Cel tworzenia aplikacji

Głównym celem aplikacji jest komunikacja tekstowa, audio/wideo pomiędzy wybranymi osobami korzystającymi z aplikacji oraz możliwość przesyłania różnego rodzaju plików.

2. Kategoria przedsięwzięcia ze względu na przedmiot przetwarzania - system czasu rzeczywistego zarządzający komunikacją. Aplikacja dostępna poprzez Internet.

3. Główne zadania projektu

Lp.	Zadanie	Priorytet
1	Komunikator potrafi współpracować z serwerami sieciowymi i w sieci lokalnej.	wysoki
2	Komunikator posiada intuicyjny interfejs użytkownika	wysoki
3	Aplikacja przechowuje listę kontaktów.	wysoki
4	Komunikator umożliwia przesyłanie wiadomości tekstowych do jednej lub wielu kontaktów.	wysoki
5	Program pozwala na przesyłanie plików.	wysoki
6	Komunikator umożliwia przeprowadzenie konferencji.	wysoki
7	Program umożliwia przesyłanie danych audio.	wysoki
8	Program umożliwia przesyłanie danych wideo.	wysoki
9	Komunikator przechowuje archiwum wiadomości tekstowych.	wysoki
10	System wykorzystuje szyfrowane połączenia z serwerem (szyfr własny).	wysoki
11	Komunikator umożliwia wysyłanie wiadomości SMS.	wysoki
12	Istnieje opcja wyszukiwarki w obrębie listy kontaktów	wysoki
13	Istnieje opcja wyszukiwarki w obrębie archiwum.	średni

data 14 października 2013r.

Waldemar Bienert (wbienert91@o2.pl)
Bartosz Kaaz (bartek47@gmail.com)
Monika Kaczmarek (monikakaczmarek177@gmail.com)
grupa I2-1
Informatyka, semestr 5

HARMONOGRAM

Temat projektu:
Komunikator internetowy

	Waldemar Bienert	Bartosz Kaaz	Monika Kaczmarek
15.10.2013	Protokół do przesyłania w sieci, ogólny kod serwera.	Ogólny schemat klienta oraz archiwum.	Protokół do przesyłania w sieci, ogólny kod serwera.
29.10.2013	Implementacja komunikacji audio.	Implementacja komunikacji tekstowej.	Implementacja modułu wysyłania wiadomości SMS.
12.11.2013	Implementacja komunikacji audio.	Implementacja przesyłania plików.	Implementacja obsługi rozmów konferencyjnych - strona klienta.
26.11.2013	Implementacja komunikacji wideo.	Implementacja przesyłania plików.	Implementacja obsługi rozmów konferencyjnych - strona serwera.
10.12.2013	Implementacja komunikacji wideo.	Łączenie modułów wykonanych w obrębie projektu.	Łączenie modułów wykonanych w obrębie projektu.
7.01.2013	Łączenie modułów wykonanych w obrębie projektu.	Łączenie modułów wykonanych w obrębie projektu.	Wykonanie dokumentacji.
21.01.2013	Ostatnie poprawki i oddanie projektu.	Ostatnie poprawki i oddanie projektu.	Ostatnie poprawki i oddanie projektu.