

Droid Observer – podział pracy

Tomasz Czarnik
Krzysztof Śmielek

| Lp | Zadanie | Osoba odpowiedzialna | Uwagi |
|----|---|----------------------|--|
| 1. | Baza wiedzy bibliograficznej, opracowanie artykułów | Krzysztof, Tomasz | Każdy z nas zebrał i opracował po 5 artykułów |
| 2. | Projekt systemu, wybór narzędzi, stworzenie listy zadań. | Krzysztof, Tomasz | Przeprowadziliśmy burzę mózgów i wspólnie ustaliliśmy założenia projektu |
| 3. | Implementacja klienta DroidObserver działającego na platformie Android 2.2 (API wersja 8) | Krzysztof, Tomasz | |
| | Aktywność główna DroidObserverActivity | Krzysztof, Tomasz | |
| | Aktywność CameraActivity odpowiedzialna za robienie zdjęć | Krzysztof | |
| | Usługa ControllerService odpowiedzialna za przechwytywanie SMS i podejmowanie akcji w zależności od treści wiadomości | Tomasz | |
| | Aktywność DialogActivity - komunikat | Krzysztof | |
| | Usługa GetLocationService pobierająca i wysyłająca położenie GPS | Tomasz | + powiadomienia o rozpoczęciu namierzania pozycji |
| | PatientPreferenceActivity – ustawienia | Krzysztof, Tomasz | |
| | SendDataService – wysyła oczekujące zdjęcia | Krzysztof | |
| | SendFileActivity – zapisywanie zdjęć | Krzysztof | |
| | WizardActivity – kreator konfiguracji, sprawdza czy jest szansa na to iż ustawienia zadziałają | Tomasz | |
| | Layouty, menu | Krzysztof, Tomasz | |
| | Czerwony przycisk alarmowy | Krzysztof | |
| | Odnalezienie i zaimportowanie zewnętrznych bibliotek (pliki jar) | Krzysztof | |
| | Projekt logo oraz ikon DroidObserver | Tomasz | |
| 4. | Projekt i utworzenie bazy danych | Tomasz | |
| | Eksport struktury i danych bazy | Tomasz | |

| | | | |
|-----|---|-------------------|---|
| 5. | Implementacja aplikacji webowej | Tomasz | aktualności, trasy GPS, mapy, zdjęcia, interfejs przyjmowania danych |
| | Panel pacjenta | Tomasz | |
| | Panel admina | Tomasz | |
| | Komunikacja z bazą danych | Tomasz | |
| 6. | Maszyna wirtualna | Krzysztof | |
| | Instalacja systemu Debian 6 | Krzysztof | |
| | Konfiguracja środowiska | Krzysztof | |
| | Instalacja Android SDK, servera Apache2 i innych niezbędnych paczek | Krzysztof | |
| | Pozyskanie pliku ze współrzędnymi | Tomasz | |
| 7. | Dokumentacja techniczna | Krzysztof, Tomasz | |
| | Sformułowanie zadania projektowego | Krzysztof, Tomasz | |
| | Opis wymagań | Tomasz | |
| | Analiza systemu – diagramy UML | Tomasz | Diagramy przypadków użycia, klas, sekwencji, najwyższego stanu systemu, komponentów systemu, przepływu informacji |
| | Instrukcja obsługi systemu | Krzysztof | |
| | Bibliografia | Krzysztof | |
| 8. | Dokumentacja Video | Krzysztof | |
| 9. | Podzadanie A | Krzysztof, Tomasz | Na podstawie wspólnych wniosków oraz materiałów udostępnionych przez inne grupy i odnalezionych w Internecie |
| 10. | Testy | Krzysztof, Tomasz | |
| | W plenerze | Tomasz | |
| | Przy wykorzystaniu DDMS | Krzysztof | |
| 11. | Porządkowanie kodu | Krzysztof, Tomasz | |
| 12. | Utrzymanie repozytorium GIT | Tomasz | |
| 13. | Lista z podziałem pracy | Tomasz | |
| 14. | Skompletowanie materiałów na nośnik optyczny i wypalenie płyty | Krzysztof | |