Paweł P. Woźniak 172894 Wrocław, 15.10.2013

**Projekt "Audioid"**

**1. Cel projektu**

Celem projektu jest stworzenie aplikacji mobilnej w systemie Android umożliwiającej wykonanie wybranych testów słuchu.

**2. Funkcjonalność**

Funkcjonalność aplikacji obejmuje:

* wybór wykonywanego zabiegu,
* przeprowadzenie zabiegu audiometrii tonalnej,
* przeprowadzenie analizy poziomu dyskomfortowego słyszenia,
* prezentację wyników,
* prostą ocenę wyników,
* zapis wyników z datą zabiegu.

**3. Wstępny harmonogram**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr spotkania** | **Data spotkania** | **Opis uzyskanego efektu** |
| 2 | 2013-10-15 | wstępna wersja specyfikacji systemu |
| 3 | 2013-10-22 | zapoznanie się ze sposobem tworzenia prostych aplikacji w systemie Android |
| 4 | 2013-10-29 | pełna specyfikacja systemu (cel systemu, zakres systemu, wymagania funkcjonalne i niefunkcjonalne) oraz harmonogram prac |
| 5 | 2013-11-05 | stworzenie menu programu |
| 6 | 2013-11-19 | zapoznanie się ze sposobami manipulowania dźwiękiem w systemie Android;  projekt systemu w UML (diagramy w pełni opisujące projektowany system) |
| 7 | 2013-11-26 | zapoznanie się ze sposobami tworzenia wykresów w systemie Android |
| 8 | 2013-12-03 | prototyp zabiegu audiometrii tonalnej |
| 9 | 2013-12-10 | prototyp badania poziomu dyskomfortowego słyszenia |
| 10 | 2013-12-17 | integracja funkcji z menu programu; zapisywanie wyników |
| 11 | 2014-01-07 | działający prototyp systemu |
| 12 | 2014-01-14 | usprawnianie działania systemu |
| 13 | 2014-01-21 | usprawnianie działania systemu |
| 14 | 2014-01-28 | ostateczna wersja systemu z dokumentacją techniczną (programistyczną), prawną (licencje etc) i podręcznikiem użytkownika |