

22.01.2007

Programowanie Zespołowe
rok akademicki 2006/2007
zespół IV

Raport indywidualny za semestr zimowy

Do dnia 22.01.2007 wykonałam następujące prace związane z projektem Nabuchodonozor:

- ◆ pełniłam funkcję kierownika zespołu
- ◆ zapoznałam się z tematyką projektu
- ◆ zdobyłam niezbędne wiadomości na temat tworzenia oprogramowania na telefon komórkowy w Javie, z naciskiem na obsługę połączenia Bluetooth oraz zapis plików
- ◆ zapoznałam się ze składnią plików typu JAR i JAD
- ◆ zapoznałam się ze specyfikacją standardu danych wyjściowych GPS - NMEA
- ◆ przygotowałam środowisko programistyczne do tworzenia oprogramowania na urządzenia mobilne
- ◆ zajmowałam się tworzeniem grafiki na stronę zespołu, pomagałam w projektowaniu układu graficznego strony
- ◆ wspólnie z Tomaszem Głowińskim stworzyłam wstępną wersję aplikacji na komórkę; moja część zajmuje się nawiązaniem połączenia, komunikacją z GPS-em oraz zapisem pobranych danych w pamięci komórki
- ◆ uczestniczyłam w projektowaniu architektury systemu
- ◆ brałam udział w zbieraniu ścieżek

W przyszłości mam zamiar:

- ◆ dalej rozwijać aplikację na komórkę, zająć się uniezależnieniem jej od sprzętu
- ◆ pracować nad rozwijaniem funkcjonalności modułu, wprowadzić możliwość wizualizacji map oraz rejestrowania jakości ścieżek i charakterystycznych punktów
- ◆ pomagać w tworzeniu serwisu internetowego
- ◆ stworzyć dokumentację swojej części Nabuchodonozora
- ◆ uczestniczyć w przygotowaniu prezentacji projektu

Joanna Jaranowska