

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:

- ◆ zapoznałam się z tematyką projektu
- ◆ uczestniczyłam w planowaniu architektury projektu
- ◆ doskonaliłam umiejętności programowania w Javie z naciskiem na obsługę bazy danych
- ◆ wspólnie z Anną Gogolińską stworzyłam wstępną aplikację obsługującą bazę danych; moja część zajmuje się tymczasową wizualizacją odczytów geograficznych, ma służyć do testów działania kodu poprawiającego ścieżki
- ◆ zapoznałam się ze specyfiką bazy danych PostgreSQL i jej rozszerzenia obsługującego dane geograficzne (PostGIS)
- ◆ czytałam pracę „Podstawy metod opracowania pomiarów” A. Bielskiego i R. Ciuryło pod kątem implementacji algorytmu uśredniania ścieżek czytanych z GPS
- ◆ zapoznałam się ze szczegółami licencji Google Maps, przetłumaczyłam ją i przybliżyłam pozostałym członkom zespołu
- ◆ uczestniczyłam w zbieraniu danych geograficznych

W przyszłości mam zamiar:

- ◆ kontynuować rozwijanie bazy danych; zająć się przeniesieniem jej na serwer wydziałowy
- ◆ wspólnie z Anną Gogolińską rozwijać moduł bazodanowy, w szczególności obróbkę danych czytanych z urządzenia GPS oraz komunikację z serwisem internetowym wchodzącym w skład projektu
- ◆ stworzyć dokumentację swojej części Nabuchodonozora
- ◆ uczestniczyć w przygotowaniu prezentacji projektu

Agnieszka Holka