

Отчетная презентация проекта: Maemo-Widsets

Епифанов С., Санников А.А., Сидоров Д.В., Ивашов К.М.,
Терентьев Л.А., Крышень М.А.

Петрозаводский Государственный Университет
Кафедра ИМО



Май 31, 2009

Table of Contents

1 Общий Отчет

2 Индивидуальные отчеты



Характеристики этапов

1 Написание Документации:

- ▶ План проекта (3 страницы A4 + Диаграмма Ганта)
- ▶ Спецификация требований (3 страницы A4):
 - ★ Разработана 1 функциональная модель
 - ★ Разработана 1 высокоуровневая архитектура системы
 - ★ Разработано 5 критериев аттестации
- ▶ Документ проектирования (3 страницы A4):
 - ★ Разработана 1 модель архитектуры
 - ★ Разработано 2 макета интерфейса

2 Дополнительно:

- ▶ Написана презентация на семинар FRUCT(12 слайдов)



Суммарные Метрики

- Страниц документации(A4) - 9
- Общие человеко-часы: 420
- Из них:
 - ▶ Часов на собрания : 118
 - ▶ Работа над документацией: 84 часа
 - ▶ Чтение документации для нужд проекта: 52 часа
 - ▶ Кодирование: 191 час



Индивидуальный отчет: Епифанов С.А.

- 1 Зона Ответственности: Зам. Менеджера (Контроль команды), Сборка Jalimo и MIDPath на N810.
- 2 Работа по этапам:
 - ▶ Планирование:
 - ★ Создание диаграммы Ганнта.
 - ▶ Спецификация Требований:
 - ★ Создание модели архитектуры
 - ▶ Кодирование:
 - ★ Сборка MIDPath
 - ★ Запуск Widsets с помощью GCJ+MIDPath
 - ★ Работа с оптимизатором ProGuard
 - ★ Установка Jalimo на N810
 - ★ Запуск Widsets с помощью Jalimo+MIDPath



Индивидуальный отчет: Епифанов С.А.(2)

1 Характеристики затрат ресурсов

- ▶ Часов на собрания : 33
- ▶ Работа над документацией: 21 часа
- ▶ Чтение документации для нужд проекта: 14 часа
- ▶ Кодирование: 34 часов
- ▶ Часов на проект затрачено : 103

2 Полученные компетенции:

- ▶ Получен навык работы с библиотекой MIDPath и GNUClassPath
- ▶ Изучен принцип установки Jalimo на N810
- ▶ Изучен принцип работы клиента Widsets
- ▶ Изучен принцип работы оптимизатора ProGuard
- ▶ Получен навык работы с компилятором GCJ

3 Планы на лето : Продолжить работу над проектом.



Индивидуальный отчет: Терентьев Л.А.

- Зона Ответственности: Документация, интерфейс
- Работа по этапам:
 - ▶ Спецификация Требований:
 - ★ Написание функциональных требований и ограничений
 - ▶ Проектирование
 - ★ Разработка проекта интерфейса пользователя
- Характеристики затрат ресурсов
 - ▶ Часов на собрания : 14
 - ▶ Работа над документацией: 10 часов
 - ▶ Чтение документации для нужд проекта: 7 часов
 - ▶ Кодирование: 27 часов
 - ▶ Часов на проект затрачено : 32
- Полученные компетенции:
 - ▶ Получен навык работы с Java AWT
 - ▶ Получен навык работы с Mercurial
 - ▶ Получен навык работы с Tex
 - ▶ Изучены методы тестирования ПО
 - ▶ Получен навык работы с документацией
 - ▶ Получен навык создания макетов интерфейса
- Планы на лето : Продолжить работу над проектом.



Индивидуальный отчет: Сидоров Д.В.

- Зона Ответственности: Документация, Работа над встраиванием апплета на рабочий стол
- Работа по этапам
 - ▶ Планирование:
 - ★ Написание плана проекта
 - ▶ Спецификация Требований:
 - ★ Написание спецификации требований
 - ▶ Проектирование
 - ★ Проект подсистем
 - ▶ Кодирование:
 - ★ Работа с оптимизатором ProGuard
 - ★ Написание апплета рабочего стола
 - ★ Сборка MIDlet'a



Индивидуальный отчет: Сидоров Д.В.(2)

■ Характеристики затрат ресурсов

- ▶ Часов на собрания : 19
- ▶ Работа над документацией: 36 часов
- ▶ Чтение документации для нужд проекта: 7 часов
- ▶ Кодирование: 37 часов
- ▶ Часов на проект затрачено : 99

■ Полученные компетенции:

- ▶ Получен навык работы с Java AWT
- ▶ Получен навык работы с GCJ
- ▶ Получен навык работы с Mercurial
- ▶ Получен навык работы с Tex
- ▶ Получен навык работы с оптимизаторами ProGuard, Jshrink, yGuard
- ▶ Развита работа с документацией
- ▶ Получен навык работы в NetBeans

■ Планы на лето : Продолжить работу над проектом.



Индивидуальный отчет: Ивашов К. М.

- Зона Ответственности: Разработчик
- Работа по этапам
 - ▶ Кодирование:
 - ★ Запуск Widsets на эмуляторе
 - ★ Изучение устройства виджетов Widsets
 - ★ Сборка GCJ под ARM
 - ★ Запуск Widsets с помощью MIDPath
- Характеристики затрат ресурсов
 - ▶ Часов на собрания : 17
 - ▶ Работа над документацией: 5 часов
 - ▶ Чтение документации для нужд проекта: 10 часов
 - ▶ Кодирование: 27 часов
 - ▶ Часов на проект затрачено : 59
- Полученные компетенции:
 - ▶ Получен навык работы с Mercurial
 - ▶ Улучшен навык работы с операционной системой GNU/Linux
 - ▶ Изучен принцип работы клиента Widsets
 - ▶ Развита работа с документацией
 - ▶ Изучены основы работы с flex и yacc
 - ▶ Получен навык работы с компилятором GCJ
- Планы на лето : Продолжить работу над проектом.



Индивидуальный отчет: Санников А. А.

- Зона ответственности: Разработчик
- Работа по этапам
 - ▶ Планирование:
 - ★ Разработка диаграммы Ганнта
 - ▶ Спецификация Требований:
 - ★ Модель Архитектуры
 - ▶ Проектирование
 - ★ Проект Архитектуры
 - ▶ Кодирование:
 - ★ Работа над GCC
 - ★ Работа над MIDPath
 - ★ Сборка MIDlet'a



Индивидуальный отчет: Санников А. А.(2)

■ Характеристики затрат ресурсов

- ▶ Часов на собрания : 35
- ▶ Работа над документацией: 12 часов
- ▶ Чтение документации для нужд проекта: 14 часов
- ▶ Кодирование: 66 часов
- ▶ Часов на проект затрачено : 127

■ Полученные компетенции:

- ▶ Изучен принцип работы клиента WidSets
- ▶ Получен навык работы с компилятором GCJ
- ▶ Получен навык работы с Mercurial
- ▶ получен навык написания MIDlet'ов
- ▶ Изучен принцип действия библиотеки MIDPath
- ▶ Изучены основы JNI

■ Планы на лето: Продолжить работу над проектом.

