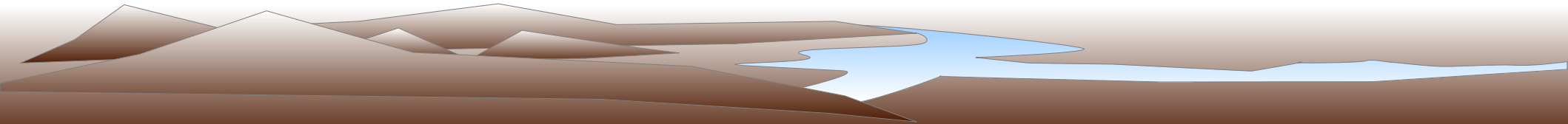


Технология производства ПО: групповой проект

ПетрГУ – Nokia
Программирование
Интернет-планшетов

Организационное занятие
весенний семестр 2008/09

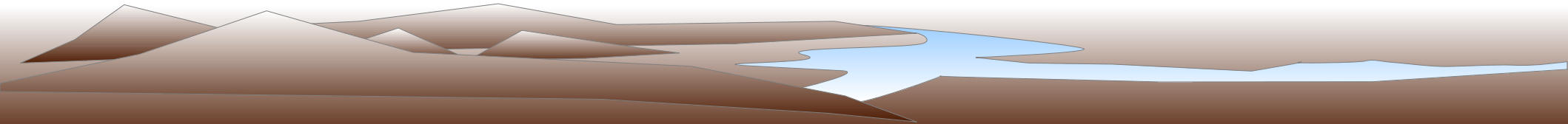


Портирование WidSets на платформу МАЕМО

- ♦ Ориентация на работу “с кодом”
- ♦ Оптимизация интерфейса пользователя с учетом специфики мобильных устройств
- ♦ Снижение передачи избыточной информации
- ♦ Епифанов Станислав Арсеньевич, 22303
- ♦ Ивашов Кирилл Михайлович, 22304
- ♦ Санников Александр Александрович, 22304
- ♦ Сидоров Дмитрий Викторович, 22305
- ♦ Терентьев Лев Андреевич, 22105
- ♦ Элькин Михаил Ильич, 22404

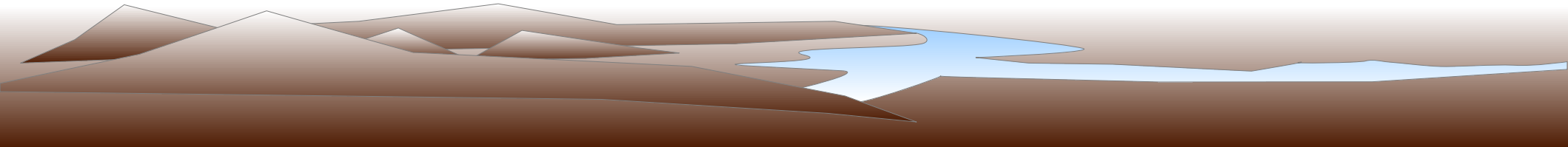
Управление:

- ♦ Крышень Михаил Александрович



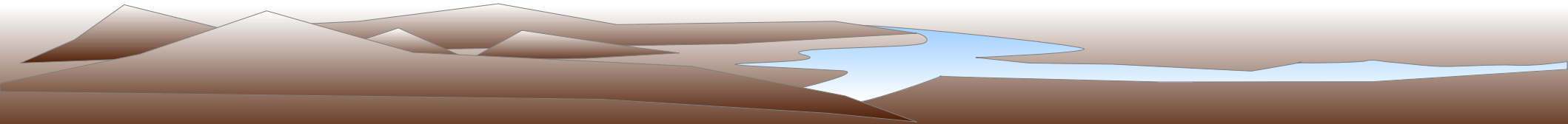
Мобильное управление бизнес-системами

- ♦ Интерфейс для работы с веб-сервисами бизнес-систем
 - ♦ Получать прайс-листы, остатки товаров на складах, информацию о контрагентах, номенклатуре
 - ♦ Производить оформление заказов покупателей, платежей
 - ♦ Андрианов Павел Юрьевич, 22303
 - ♦ Забирохин Денис Дмитриевич, 22203
 - ♦ Заболотских Екатерина Владимировна, 22401
 - ♦ Нуйкин Александр Эльдарович, 22503
 - ♦ Нефедов Павел Игоревич, 22306
- Управление:**
- ♦ Корзун Дмитрий Жоржевич
 - ♦ Семенов Игорь Олегович



Реализация МАЕМО-клиентов для российских Интернет-сервисов

- ♦ Три проекта, для каждого фиксируется основной *портал сервисов*:
 - ♦ `kontakte.ru`
 - ♦ `yandex.ru`
 - ♦ `google.com`
- ♦ Использование проходящей и накапливающейся в сервисе информации для *формирования профиля пользователя*, который затем используется как *в рамках данного сервиса, так и в другом сервисе*
- ♦ Выбор другого сервиса “в пару” к основному и разработка сценариев использования

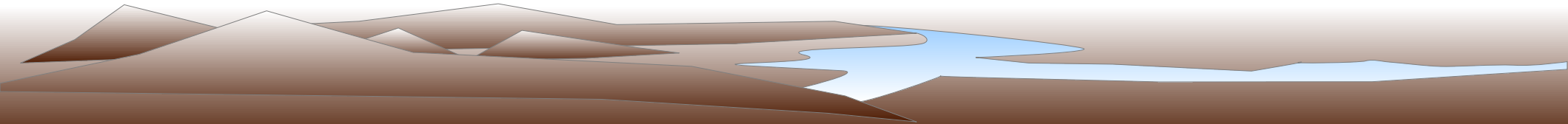


vkontakte.ru

- Богачев Андрей Олегович, 22306
- Бурлак Илья Леонидович, 22305
- Захаров Сергей Владимирович, 22306
- Криуля Михаил Сергеевич, 22306
- Ломов Александр Андреевич, 22505
- Шараськин Сергей Юрьевич, 22407

Управление:

- Бородин Александр Владимирович

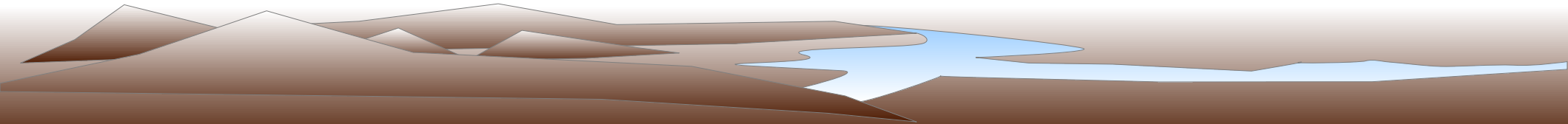


yandex.ru

- Васильева Надежда Алексеевна, 22305
- Германов Кирилл Андреевич, 22407
- Зайцева Диана Викторовна, 22303
- Меженин Артем Дмитриевич, 22303
- Хитрый Андрей Владимирович, 22103
- Шипулова Анастасия Валерьевна, 22305

Управление:

- Крышень Михаил Александрович
- Колосов Александр Сергеевич

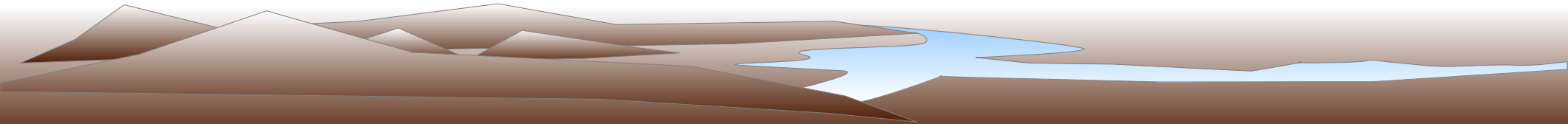


google.com

- Петров Дмитрий Николаевич, 22305
- Рейсс Александра Имантовна, 22305
- Цветков Евгений Михайлович, 22303
- Шмаров Илья Игоревич, 22506
- Штеркель Иван Александрович, 22305

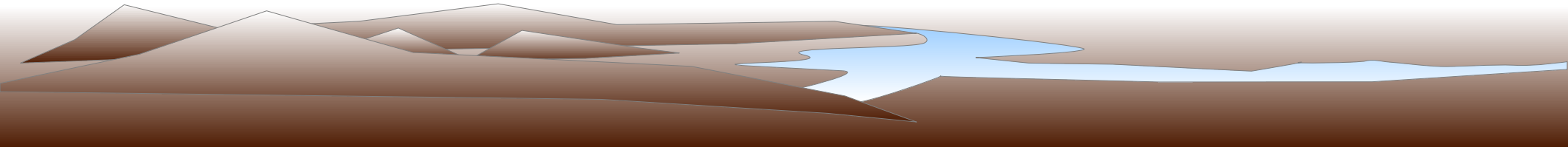
Управление:

- Колосов Александр Сергеевич



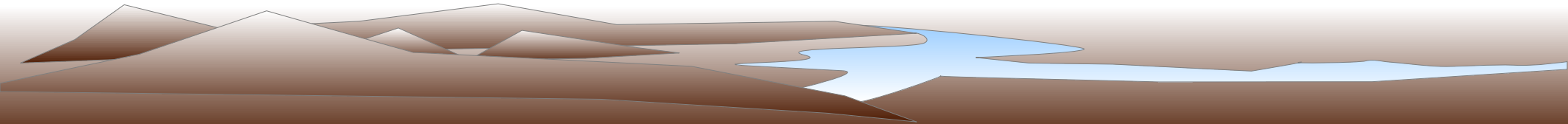
Организация команды

- ♦ Основные разработчики – студенты 3-го курса в рамках дисциплины ТППО
- ♦ Студенты 1-2 курса в ряде команд – волонтеры-энтузиасты
- ♦ Старшекурсники (4-5 курс) в ряде команд – поддержка проектов “боевым” опытом
- ♦ **Инструктор = менеджер**
 - ♦ Усиление управленческого контроля
 - ♦ Общепринятая практика в ИТ-промышленности



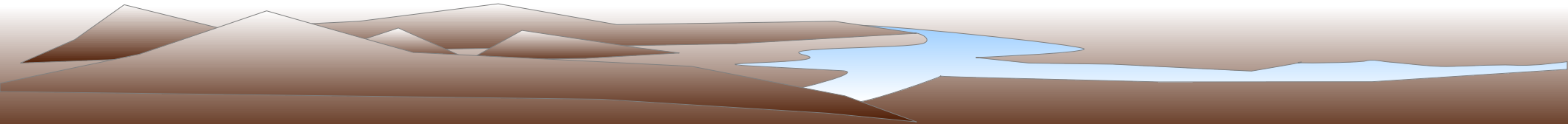
Расписание 1/2

- ♦ 16-18 часов в неделю для основных разработчиков
 - ♦ Индивидуальная работа – не менее 10 часов
- ♦ 3-4 дня в неделю, по 3-4 часа в выделенном классе ПетрГУ (138)
 - ♦ 9:45 – 13:05
 - ♦ пнд, втр., чтв.
 - ♦ Суб.: 14:00 – *



Расписание 2/2

- ♦ Регулярные семинары всех Nokia-проектов (раз в 1-2 недели)
 - ♦ Лекции/консультации/экспертиза
 - ♦ Ю.А.Богоявленский
 - ♦ Д.Ж.Корзун
 - ♦ В.А.Пономарев
 - ♦ А.В.Бородин
 - ♦ М.А.Крышень
 - ♦ А.С.Колосов
 - ♦ ...
 - ♦ Доклады от проектов



Приоритеты и эксперты

- ♦ Правильный код (М.А.Крышень, А.С.Колосов)
 - ♦ Стиль и комментированность
 - ♦ Читабельность
- ♦ Тестирование (Д.Ж.Корзун, В.А.Пономарев)
 - ♦ Трассируемость требований
 - ♦ Демо-эффект
- ♦ Качество документации (Д.Ж.Корзун, А.В.Бородин)
 - ♦ Шаблоны/компактность/ясность
 - ♦ Инспектирование

