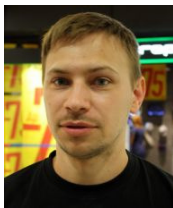


Моделирование на UML. Вторая ступень

Об этом курсе



Иванов Д.Ю., Новиков Ф.А.



Ай Ти Ментор ©2008-2010

<http://www.uml3.ru/>

Структура курса

✓ Об этом курсе

Часть 1. Введение в UML

Часть 2. Моделирование использования

Часть 3. Моделирование структуры

Часть 4. Моделирование поведения

Часть 5. Дисциплина моделирования

Содержание

1. Предыстория курса
2. Назначение курса
3. Особенности курса
4. Структура курса
5. Сведения об авторах

1. Предыстория курса

- Развернутый пример для самообразования
 - Самообучение 1997 – 2001
- Заказной лекционный курс **OOAD with UML**
 - Авторские корпоративные тренинги 2001 – 2003
- Лекции + книга + практика + ...
 - ИТМО, СПбГПУ, СПбГУ + ТЕКАМА 2004 – 2007
- Полная переработка (**Денис Иванов**)
 - Сайт, он-лайн тренинги, книга ... 2008 – 2010

2. Назначение курса

- Ясное понимание основных идей UML
- Знание базовых конструкций UML
- Приобретение практических навыков моделирования на UML
- Осознание тенденций развития UML

Уровни понимания

- У обучающегося возникает **приятное чувство** понимания излагаемого материала
- Он может повторить изложенное **своими словами**
- Обучающийся **видит ошибки** и недочеты в изложении и в состоянии их **исправить**
- **Это курс для мотивированного обучающегося**

2. Особенности курса

- Апокрифичность
 - Имеется канонический, но **малоэффективный** первоисточник
- Широта охвата материала
 - UML, но не только
- Прагматичность
 - Зачем все это?

Три ипостаси курса

1. **Курс молодого бойца** для начинающих
(1 ступень)
2. Справочник и **поваренная книга** для
опытных пользователей
(1 и 2 ступень)
3. **Информация к размышлению** для экспертов
(2 и 3 ступень)

3. Структура курса

✓ Об этом курсе	12
Часть 1. Введение в UML	86
Часть 2. Моделирование использования	>100
Часть 3. Моделирование структуры	>150
Часть 4. Моделирование поведения	>200
Часть 5. Дисциплина моделирования	>50

12 (лекции) + 12 (лабы) + 6 (семинары) = 30 акад. часов

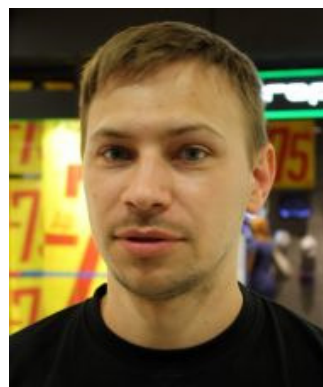
Методы оценивания

- Посещаемость: 0..15
- Тесты: $4 * 0..5 = 0..20$
- Проекты: $7 * 0..5 = 0..35$
- Зачет: >50
- Экзамен: $3 * 3..10 = 10..30$
- Оценка:
 - > 60 = удовлетворительно
 - > 70 = хорошо
 - > 80 = отлично

4. Сведения об авторах

Иванов Денис Юрьевич закончил кафедру "Информационные системы" факультета подготовки инженеров-исследователей Ленинградского института авиационного приборостроения в 1997. Затем учился в аспирантуре.

Опыт работы в сфере IT — более 10 лет. За эти годы сотрудничал с ведущими IT-компаниями (Siemens, Intel и другими) в качестве программиста, руководителя проектов, консультанта



Иванов
Денис Юрьевич,
р. 1973

Сведения об авторах

Новиков Федор Александрович закончил кафедру "Математическое обеспечение ЭВМ" математико-механического факультета Ленинградского государственного университета в 1974. Кандидат физико-математических наук. Области научных интересов: автоматический синтез программ, управление качеством при разработке программного обеспечения, автоматное программирование. Автор и соавтор ряда книг, в том числе учебника "Дискретная математика для программистов", монографии "Microsoft Office в целом"



Новиков
Федор
Александрович,
р. 1951