

Информационные  
технологии

---

В менеджменте

# Малиновский Иван Андреевич

---

- Тел.: +79169041839
- Vk: [www.vk.com/vantol](http://www.vk.com/vantol)
- E-mail: [fasser@mail.ru](mailto:fasser@mail.ru)

# Темы

---

- Прецеденты
- Артефакты Unified Process
- Модель прецедентов
- Описания прецедентов
- Исполнители прецедентов
- Форматы прецедентов

# Структура прецедента

---

- Рамки
- Уровень
- Основной исполнитель
- Заинтересованные лица и их требования
- Предусловия
- Постусловия

# Структура прецедента

---

- Основной успешный сценарий
- Расширения (альтернативные потоки)
- Специальные требования
- Список технологий и типов данных
- Частота использования
- Открытые вопросы

# Темы

---

- Методы выделения прецедентов
- Методы определения исполнителей

# Объектно-ориентированный анализ и проектирование

---

- Этап анализа
- Этап проектирования
- Последующие итерации
- Особенности инкрементальной разработки
- Начальная фаза и фаза развития

# Фаза развития

---

- Планирование кратких итераций
- Адаптивное проектирование
- Частичное тестирование
- Модели предметной области

# Модель предметной области

---

- Концептуальные классы
- Ассоциации между концептуальными классами
- Атрибуты концептуальных классов
- UML

# Рефераты. Поисковые системы

---

- Поисковая система Google.
- Поисковая система Bing.
- Поисковая система Yahoo! Search.
- Поисковая система Baidu.
- Поисковая система Yandex.

# Рефераты. ERP-системы

---

- Ввод в ERP-системы и их обзор.
- CAD-системы.
- CRM-системы.
- SAP.
- 1С.
- iRenaissance

# Рефераты. Бизнес-процессы

---

- Введение
- BPMN
- eEPC
- IDEF0
- ARIS

# Рефераты. Управление проектами

---

- Стандарты управления проектами.
- Стандарт ISO 9001.
- Методология Agile.
- Методология Scrum.
- PMBOK. Обзор.

# Рефераты. Управление проектами

---

- Управление интеграцией проекта.
- Управление содержанием проекта.
- Управление сроками проекта.
- Управление стоимостью проекта.
- Управление качеством проекта.

# Рефераты. Управление проектами

---

- Управление человеческими ресурсами.
- Управление коммуникациями проекта.
- Управление рисками проекта.
- Управление закупками проекта.

# Рефераты. Прочее

---

- Облачные технологии (вычисления, хранение).
- Блокчейн. Технология. Применение в мировой практике, примеры. Преимущества и недостатки. Перспективы. Существующие проекты.
- Криптовалюты. Историческая справка, развитие, преимущества и недостатки, области применения, позиция правительств.
- Базы данных.
- SEO, поисковая оптимизация.

# Рефераты. UML

---

- Логическая архитектура и диаграммы UML.
- Шаблоны GRASP и GOF.