



Education **Academy**

WWW.ITEA.UA

Гузенко Дмитрий



- Инструктор IT Education Academy
- Бизнес архитектор SMART business
- Специалист по проектированию, разработке и внедрению проектов SharePoint и продуктов Office 365
- 24 года в ИТ
- 15 лет БА



КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

fb.com/dmitry.guzenko dmguz@smart-it.com

Общий план



- ✓ Моделирование для БА
- ✓ Работа в группах
- ✓ Инструменты
- **✓** Вопросы

3

Группа Facebook для поддержки

https://www.facebook.com/groups/187727184961732





Прочитать



Изучить

http://www.databaseanswers.org/data_models/index.htm

Модели

Модель — логическое описание компонентов и функций, отображающих существенные свойства моделируемого объекта или процесса (экономико-математический словарь)

Моделирование



Модель ≠ Диаграмма

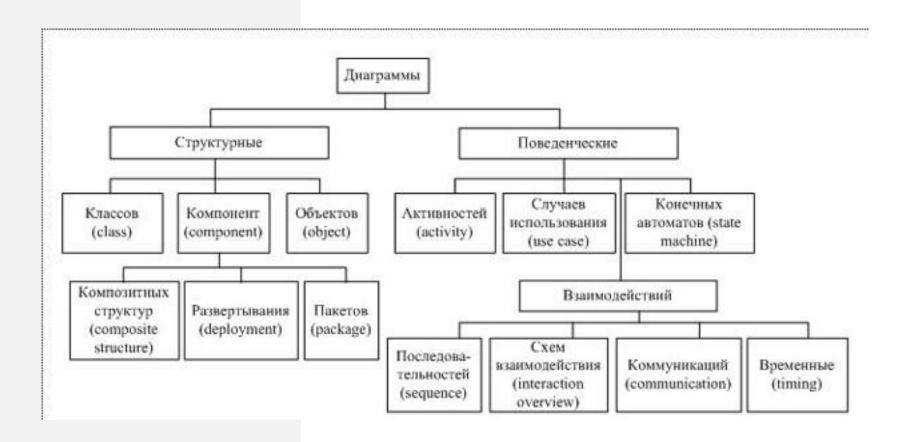
Типы диаграмм



- Карты MindMap
- Диаграмма использования (Use Case Diagram)
- Диаграмма сущностей (ER Diagram)
- Диаграмма процесса (BPMN)
- Layer Diagram
- Диаграмма последовательностей (Sequence)
- Прочие виды диаграмм

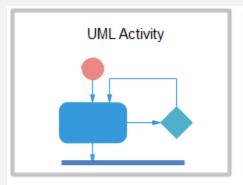
8

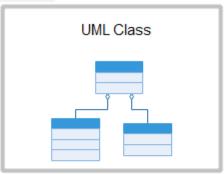
Типы диаграмм

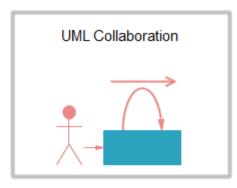


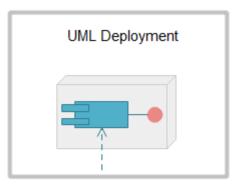
9

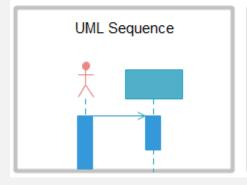
Нотации и обозначения

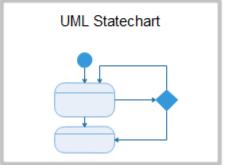


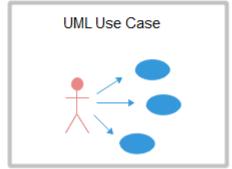


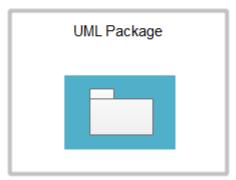












Демонстрация



Entity Diagram Use Case Diagram

Business Process

Layer Diagram

Sequence Diagram

Применение диаграмм на различных этапах ИТ проекта

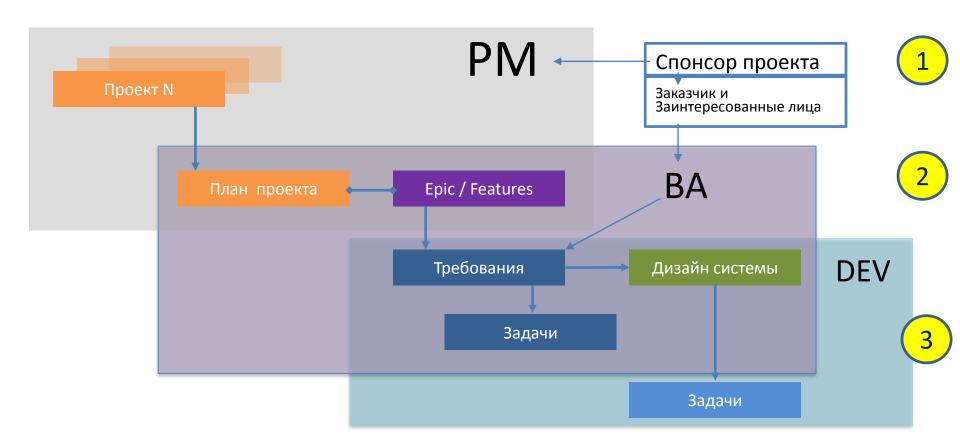
Этап продукта	Mind Map	Entity Diagram	Use Case Diagram	Business Process	Layer Diagram	Sequence Diagram
Предварительный анализ	V		V	V		
Проектирование системы	~	~			~	~
Разработка системы				~	~	~
Тестирование			~	~		
Внедрение			V	~		
Доработки и улучшения		~	~	~		

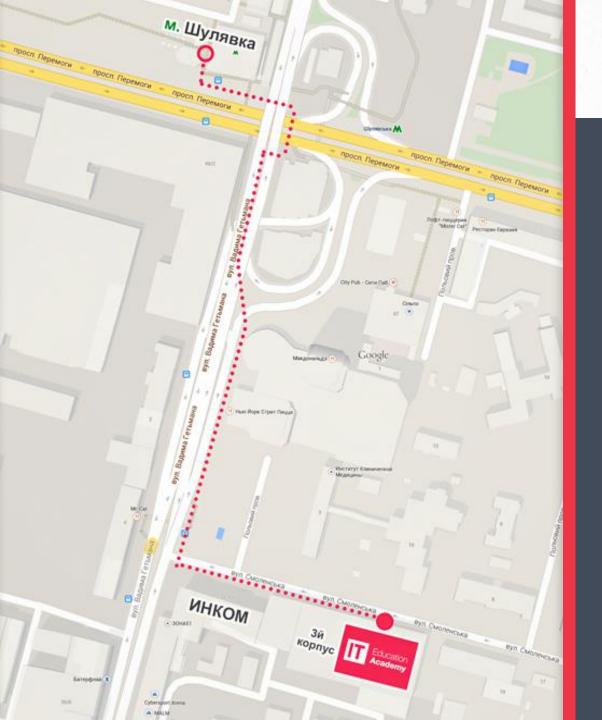
Инструментарий



- ✓ MS Office (Visio, Power Point)
- ✓ Bizagi Modeler
- ✓ Mind Manager
- ✓ Visual Studio

Применение моделей







КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

ITEA

ул. Смоленская, 31-33, корп.3 Киев 03005

+38 044 590 08 38 facebook.com/Itea info@itea.ua itea.ua