Системный аналитик. Advanced

Дата начала курса: 15 марта

Модуль 1. Системный анализ и структура разработки ПО

Тема: Введение курса

Знакомство с преподавателем
Знакомство с группой
Обзор курса
Ожидания от курса

Домашнее задание

Тема: Роль системного аналитика в разработке ПО. Жизненный цикл ПО. Модели разработки ПО. Роли в команде разработки. Инструменты системного аналитика

Роль системного аналитика в разработке ПО
Жизненный цикл ПО
Модели разработки ПО
Роли в команде разработки
Инструменты системного аналитика

Домашнее задание

Тема: Сбор требований. Виды требований. Нефункциональные требования. Бизнес-требования. Пользовательские требования. Системные требования. Бизнес-процессы. Нотации описания бизнес-процессов. Моделирование бизнес-процессов. Нотация BPMN

Сбор требований
Виды требований
Нефункциональные требования
Бизнес-требования
Пользовательские требования
Системные требования
Бизнес-процессы
Нотации описания бизнес-процессов
Моделирование бизнес-процессов
Нотация BPMN

Домашнее задание

Тема: Диаграмма последовательности. Диаграмма состояний. Диаграмма деятельности. Диаграмма компонентов. Диаграмма развертывания. Диаграмма пакетов. Диаграмма классов. Диаграмма объектов. Диаграмма прецедентов. Диаграмма взаимодействия. Диаграмма потоков данных. Диаграмма сущность-связь. Диаграмма IDEF0. Диаграмма IDEF1X. Диаграмма IDEF3. Диаграмма DFD. Диаграмма UML. Диаграмма ARIS. Диаграмма Ишикавы. Диаграмма Парето. Диаграмма Исикавы. Диаграмма Парето