

Проектирование интеграционных решений

Код: REQ-070

Длительность: 20 ч.

Описание:

Обучение на курсе откроет возможность участвовать в проектировании интеграционного взаимодействия ИТ-систем с пониманием шаблонов и технологий интеграции и использованием подходящих инструментов.

Для качественной проработки требований к интеграции между системами нужно уметь вырабатывать решения по межсистемному взаимодействию, ставить задачи и общаться на одном языке с разработчиками, а также выстраивать коммуникацию между заинтересованными сторонами для решения задач бизнеса.

В рамках обучения вы научитесь использовать необходимые технологии и инструменты для проектирования интеграционного взаимодействия с учетом ограничений систем и потребностей бизнеса.

Цели:

- Понимать основы межсистемных интеграций и технологий для использования в работе;
- Готовить интеграционные решения, отвечающие потребностям бизнеса;
- Готовить качественные интеграционные требования с учетом технических и бизнес-ограничений;
- Использовать инструменты аналитики для проработки межсистемного взаимодействия;
- Использовать методы и подходы к интеграции, применяя инструменты и шаблоны.

Разбираемые темы:

Объектами профессиональной деятельности обучающихся являются:

- объекты КИИ – ИС (информационные системы), ИТКС (информационно-телекоммуникационные сети), АСУ (автоматизированные системы субъектов КИИ);
- угрозы безопасности информации, обрабатываемой объектами КИИ;
- способы и средства, используемые для обеспечения безопасности значимых объектов КИИ;
- система нормативных правовых актов, методических документов и

национальных стандартов в области обеспечения безопасности значимых объектов КИИ.

Целевая аудитория:

Системные и бизнес-аналитики, менеджеры проектов, менеджеры продуктов, QA-инженеры.

Предварительная подготовка - общее:

Опыт участия в разработке от 1 года.

Рекомендуемые дополнительные материалы, источники:

Книги: • «Современные методы описания функциональных требований к системам» - Алистер Коберн • «Руководство командой разработчиков программного обеспечения. Прикладные мысли» - Сергей Архипенков • «Требования для программного обеспечения: Рекомендации по сбору и документированию» - Илья Корнипаев • «Шаблоны интеграции корпоративных приложений» - Грегор Хоп, Бобби Вульф.