

ICAgile Certified Professional - Agile Fundamentals

Код: SDP-031

Длительность: 16 ч.

Описание:

Luxoft является членом ICAgile – международного консорциума организаций, нацеленных на развитие образования в сфере Agile.

Курс "Agile Fundamentals" – это базовый курс, необходимый для начала обучения по любому направлению, предлагаемому консорциумом.

Курс прошел рассмотрение и получил аккредитацию со стороны ведущих мировых экспертов, сотрудничающих с ICAgile.

Помимо теоретического материала он включает в себя упражнения и игры, закрепляющие понимание соответствующих принципов Agile.

Участники тренинга на основе игр и симуляций получают понимание того, что Agile – это в первую очередь философия, основанная на ценностях и принципах, а не просто очередной набор методологий. Этот класс обеспечивает глубокое понимание принципов организационной гибкости, принципов самоорганизации, современных подходов к управлению командами, взаимодействия внутри команды и с заказчиками.

Цели:

- познакомиться с полной концепцией Agile-подхода, разобраться в Agile как способе мышления (mindset) и общему подходу к организации процессов разработки; участники смогут научиться определять, достаточен ли в их проекте уровень взаимодействия между людьми, повышать его простыми методами и отслеживать наличие непрерывного потока поставки ценности заказчиком;
- систематизировать знания по основным принципам гибкой разработки (Agile) от начала работы над проектом до выпуска и поддержки работающего продукта;
- познакомить участников курса с основными подходами современной разработки программного обеспечения;
- получить международный сертификат ICAgile, действующий во всех странах мира и гарантирующий качество и стандартизацию знаний в вашей команде.

Разбираемые темы:

История Agile.**Люди и их взаимодействие:**

- Образ мышления и культурная трансформация;
- Командная организация работы и лидерство в Agile;
- Модели обучения и обратная связь;
- Эффективные практики взаимодействия и сотрудничества;

Работающий продукт:

- Разработка на основе ценности для бизнеса;
- Бизнес-анализ и управление потоком поставки ценности;
- Встроенное качество, инженерные практики и непрерывная поставка;

Сотрудничество с заказчиком:

- Роли, ответственность и сотрудничество;
- Планирование и оценка;
- Визуализация картины целиком;
- Получение обратной связи;

Готовность к изменениям:

- Проектирование как получение новых знаний;
- Адаптация продукта и проекта;
- Бережливое производство программного обеспечения;

Популярные методологии Agile (Scrum, XP, Kanban);**Возможность получения статуса ICAgile Certified Professional.****Целевая аудитория:**

Разработчики, тестировщики, менеджеры, аналитики.