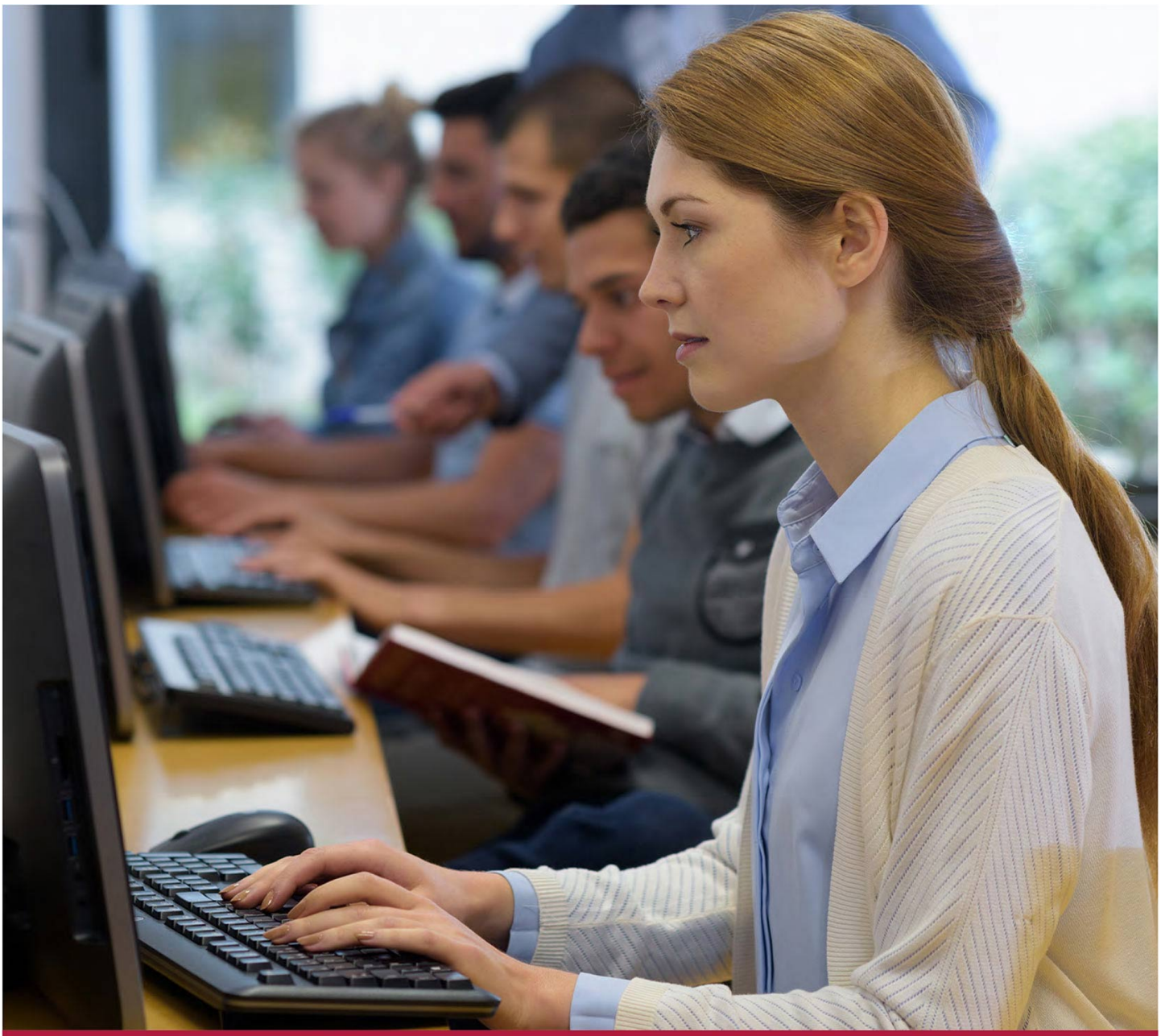
softline учебный центр



Основы моделирования в BPMN 2.0

Код курса: SLIT-1017

8 (800) 505-05-07 | edusales@softline.com | edu.softline.com

© Softline, 2024

Основы моделирования в BPMN 2.0

Код курса: SLIT-1017

Длительность	16 ак. часов
Формат	Очно; Дистанционно
Разработчик курса	Softline
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

Обучение сотрудников компании базовым навыкам моделирования бизнес-процессов в нотации BPMN. Участники изучают методику и выполняются практические задания по описанию процесса после каждой темы.

Подробная информация

Профиль аудитории:

- Курс предназначен для бизнес и системных аналитиков, экспертов предметной области, владельцев бизнес-процессов, сотрудников процессного офиса, участников команд по моделированию бизнес-архитектуры и бизнес-процессов.

Предварительные требования:

- Опыт участия в проектах по описанию, анализу, оптимизации или автоматизации бизнес-процессов либо в проектах по разработке или сопровождению программного обеспечения

По окончании курса слушатели смогут:

- Познакомиться с современными подходами к моделированию деятельности организации
- Изучить нотацию BPMN 2.0
- Овладеть бесплатным инструментарием моделирования бизнес-процессов (bpmn.io)
- Получить навык моделирования бизнес-процессов в нотации BPMN 2.0

Программа курса

Модуль 1. Введение

- Знакомство. Регламент. Ожидания от тренинга

© Softline, 2024

- Что такое Бизнес-процесс
- Признаки бизнес-процесса. Уровни моделирования

Модуль 2. BPMN 2.0 – введение в стандарт

- Зачем нужен стандарт. Консорциум OMG
- История развития BPMN. Структура стандарта
- Составляющие BPMN: элементы потока, соединяющие элементы, пулы и дорожки, данные и артефакты
- Место BPMN в бизнес-архитектуре. Прочие нотации

Модуль 3. BPMN 2.0 – элементы потока

- Токен и поток управления. Стартовые, промежуточные и завершающие события
- Основные типы задач
- Эксклюзивный шлюз
- Неэксклюзивный шлюз
- Параллельный шлюз
- Событийный шлюз
- Практическое упражнение на все виды шлюзов

Модуль 4. BPMN 2.0 – пулы и дорожки

- Пулы. Чёрный и белый ящик
- Поток сообщений
- Правила взаимодействия пулов. Приватный и публичный процесс.
- Дорожки. Практическое упражнение
- Данные и артефакты. Практическое упражнение

Модуль 5. BPMN 2.0 – события

- События и триггеры. Присоединённые события
- Сообщение. Таймер
- Практическое упражнение на использование сообщения и таймера
- Ошибка
- Практическое упражнение на использование ошибки
- Обзор дополнительных типов событий (сигнал, компенсация, эскалация, условие)

Модуль 6. BPMN 2.0 – подпроцессы

- Что такое подпроцесс. Типы подпроцессов
- Произвольный (ad hoc) подпроцесс
- Циклы. Практическое упражнение

Модуль 7. BPMN 2.0 – автоматизация бизнес-процессов

- Что такое BPMS. Основные компоненты
- Пример автоматизации бизнес-процесса
- Кейс на примере CAMUNDA

Модуль 8. Итоговое задание

 © Softline, 2024

- Комплексное практическое упражнение (максимально использовать инструментарий и нотацию)

Модуль 9. Итоговый тест

- Тест на знание BPMN
- Разбор правильных ответов

Модуль 10. Итоги тренинга. Вопросы и ответы

- Итоги дня. Вопросы и ответы.

Посмотреть расписание курса и записаться на обучение

Обращайтесь по любым вопросам
к менеджерам Учебного центра Softline

8 (800) 505-05-07 | edusales@softline.com

Ждём вас на занятиях в Учебном центре Softline!

↓

© Softline, 2024

Почему Учебный центр Softline?

Лидер на рынке корпоративного обучения.

Более 300 тысяч подготовленных IT-специалистов.

Гибкий индивидуальный подход в обучении, скидки и акции.

Широкая сеть представительств в крупнейших городах РФ и СНГ; дистанционный формат обучение на вашей территории или в арендованном классе в любой точке мира.

Высокотехнологичное оборудование

Более **18 лет** опыта работы

Международные сертификаты для IT-специалистов и пользователей в Центрах тестирования

Сертифицированные тренеры с богатым практическим опытом работы

Авторизации от мировых производителей ПО (Microsoft, Cisco, VMware, Citrix, Лаборатория Касперского, Oracle, Autodesk, Код безопасности и других).

Разработка курсов и тестов под заказ, внедрение корпоративных систем обучения.

Подробнее об Учебном центре Softline
Вы можете узнать из профайла.

© Softline, 2024