

ВРМSOFT

|



LANSOFT

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ

РАЗРАБОТКА СЕРВЕРНОЙ ЛОГИКИ
НА ПЛАТФОРМЕ ВРМСOFT



РАЗРАБОТКА СЕРВЕРНОЙ ЛОГИКИ НА ПЛАТФОРМЕ BPM SOFT

ПРОГРАММА ДЛЯ ОПЫТНЫХ РАЗРАБОТЧИКОВ

ФОРМАТ

- Практикум (онлайн)
- Корпоративный тренинг (онлайн или очный)

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ

2 дня по 3 часа

УЧАСТНИКИ УЗНАЮТ

- Навыки организации серверной разработки, переноса данных и отладки;
- Практические навыки использования бизнес-процессов;
- Практический опыт работы с хранилищами данных и кэша;
- Обзор различных способов отправки уведомлений пользователю из серверной логики;
- Навыки по работе с пользовательскими и интеграционными web-сервисами.

ПРОГРАММА

День 1. Перенос данных, отладка, фоновые операции и БП, уведомления

ТЕМА	ПРИМЕРНАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
Введение: - Приветствие, знакомство; - Организационные вопросы.	10 минут
Работа с объектной моделью, пакетами: - Изменение существующих полей объектов: изменение типа, удаление; - Перенос прав доступа на объект, ролей, административных операций; - Перенос пакетов между средами. Работа с утилитами WSC, UBS. Обзор возможностей	45 минут
Отладка серверного кода: - Отладка серверного кода на Windows; - Удаленная отладка серверного кода BPMSoft, развернутого в среде Linux.	20 минут
Фоновые операции и бизнес-процессы: - Работа с фоновыми операциями; - Запуск БП из кода; - Поиск мест использования БП; - Блокировка использования БП.	50 минут
Хранилища данных и кэш. Примеры использования хранилищ в практических задачах для оптимизации приложений в BPMSoft.	20 минут
Отправка уведомлений из серверной логики. Обзор способов взаимодействия с пользователем из серверной логики.	20 минут
Работа с данными сессии пользователя.	15 минут

День 2. ClassFactory. Разработка и вызов web-сервисов. Интеграционные сервисы

ТЕМА	ПРИМЕРНАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
Фабрика замещающих классов ClassFactory. Практическое применение ClassFactory в BPMSoft.	15 минут
WEB-сервисы в BPMSoft: ▪ Вызов методов сервисов; ▪ Аутентификация при вызове сервисов; ▪ Примеры аутентификации из внешних приложений; ▪ Анонимные сервисы.	1 час 10 минут
Работа со штатными интеграционными средствами: ▪ Примеры вызовов по протоколу OData; ▪ Интеграция с BPMSoft с помощью web-службы DataService; ▪ Настройка интеграции вебхуков.	1 час
Запуск бизнес-процессов и их элементов из внешних приложений.	20 минут
Подведение итогов. Вопросы и ответы.	15 минут