



Разработка серверной части приложений PostgreSQL 12. Расширенный курс

Код курса: DEV2

Разработка серверной части приложений PostgreSQL 12. Расширенный курс

Код курса: DEV2

Длительность	32 ак. часа
Формат	
Разработчик курса	PostgresPro
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

Курс знакомит с архитектурой PostgreSQL, с установкой, базовой настройкой и запуском СУБД. Курс основан на опыте практической разработки

Подробная информация

Профиль аудитории:

- разработчики БД
- администраторы БД

Предварительные требования:

- общие сведения об архитектуре PostgreSQL
- уверенное владение SQL и PL/pgSQL в объеме курса DEV1
- минимальные сведения о работе в Unix

По окончании курса слушатели смогут:

- понимать внутреннюю организацию сервера
- полностью использовать возможности, предоставляемые PostgreSQL для реализации логики приложения
- использовать расширенные возможности СУБД для решения специальных задач

Программа курса

Модуль 1. Архитектура

- Изоляция
- Внутреннее устройство
- Очистка
- Журналирование

- Блокировки

Модуль 2. «Книжный магазин»

- Приложение 2.0

Модуль 3. Расширяемость

- Пул соединений
- Типы для больших значений
- Пользовательские типы данных
- Классы операторов
- Слабоструктурированные данные
- Фоновые процессы
- Асинхронная обработка
- Создание расширений
- Языки программирования
- Агрегатные и оконные функции
- Обзор полнотекстового поиска
- Физическая репликация
- Логическая репликация
- Внешние данные

[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!



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](#).