



Oracle Database 19c: PL/SQL Workshop

Код курса: PLSQLW19C

Oracle Database 19c: PL/SQL Workshop

Код курса: PLSQLW19C

Длительность	40 ак. часов
Формат	Очно; Дистанционно
Разработчик курса	Oracle
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

Это полный курс по PL/SQL, включающий введение в программирование и управление PL/SQL-кодом.

Подробная информация

Предварительные требования:

Прохождение курса «Oracle Database: SQL and PL/SQL Fundamentals» или иметь эквивалентные знания.

- Получить общего представления о PL/SQL
- Познакомиться с принципом объявления переменных
- Написать исполняемые операторы
- Познакомиться с принципом использования SQL-операторов в программировании PL/SQL

Программа курса

- Введение
- Введение в PL/SQL
- Объявление переменных PL/SQL
- Написание исполняемых операторов
- Использование операторов SQL в блоке PL/SQL
- Написание контрольных структур
- Работа с композитными типами данных
- Использование явных курсоров
- Обработка исключений
- Знакомство с хранимыми процедурами и функциями
- Создание процедур
- Создание функций
- Отладка субпрограмм
- Создание пакетов
- Работа с пакетами

- Использование пакетов Oracle в разработке приложений
- Использование динамического SQL
- Создание триггеров
- Создание составных триггеров, триггеров DDL и баз данных событий
- Рекомендации по проектированию для кода PL/SQL
- Настройка компилятора PL/SQL
- Управление зависимостями

*Дополнительно:

- Использование SQL Developer
- Использование SQL*Plus
- Обычно используемые команды SQL
- Курсоры REF
- Управление PL/SQL кодом
- Реализация триггеров
- Использование пакетов DMBS_SCHEDULER и ВТП

Помеченное * является необязательным.

[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](#).