

Базовый SQL

Даты проведения с 03.08.2023 по 17.08.2023

Продолжительность 26 академических часов | 2 недели

Вид программы: повышение квалификации

Документ: удостоверение о повышении квалификации

Преподаватели курса:

▪ **Торшина Анна**

Руководитель направления по тестированию. Опыт работы с 2014 года: Уральский Банк, ООО «Айтеко», ООО «Белл-интегратор» и ООО «Сайберникс»

▪ **Савушкина Юлия**

Методическое сопровождение по созданию курсов обучения. Опыт работы в методологии обучения с 2015 года: Native Class, Pub Life Group, МТС, ПАО "РусГидро", SunSchool, GeekBrains и Контур.Школа

▪ **Горицина Дарья**

Куратор

Формат:

- Трансляции уроков по расписанию
- Весь период обучения круглосуточный доступ к видеозаписям уроков
- Ответы преподавателей и экспертов на ваши вопросы
- Темы открываются согласно расписанию и доступны до окончания периода курса

Расписание онлайн-курса				
Дата и время	Дисциплины	Вид занятий	Ак.часов	Преподаватель
03.08.2023 11.00 (мск)	Тема 1. Введение в SQL			
1 урок off-line	Введение в SQL и базы данных <ul style="list-style-type: none"> ▪ Что такое базы данных ▪ Виды базы данных ▪ Что такое SQL 	Лекция	1	Торшина Анна
03.08.2023 11.00 (мск)	Тема 2. Создание таблиц баз данных			
2 урок off-line	Основные этапы по созданию таблиц баз данных <ul style="list-style-type: none"> ▪ Структура базы данных ▪ Таблицы и поля ▪ Типы данных ▪ Связи между таблицами ▪ Первичный и вторичный ключ 	Лекция	2	Торшина Анна
03.08.2023 11.00 (мск)	Тема 3. Выборка и агрегация данных			
3 урок off-line	Основные операторы <ul style="list-style-type: none"> ▪ Основные операторы 	Лекция	1	Торшина Анна
03.08.2023 11.00 (мск)	Тема 4. Работа с данными			
4 урок off-line	Команды: INSERT, UPDATE, DELETE <ul style="list-style-type: none"> ▪ Команды: INSERT, UPDATE, DELETE 	Лекция	1	Торшина Анна
03.08.2023 11.00 (мск)	Тема 5. Объединение таблиц			
5 урок off-line	Базовые операторы JOIN в SQL <ul style="list-style-type: none"> ▪ JOIN ▪ Базовые операторы JOIN в SQL 	Лекция	1	Торшина Анна
03.08.2023 11.00 (мск)	Тема 6. Сортировка и группировка			
6 урок off-line	Оператор GROUP BY <ul style="list-style-type: none"> ▪ Сортировка и группировка 	Лекция	1	Торшина Анна
03.08.2023 11.00 (мск)	Тема 7. Фильтрация данных			
7 урок off-line	Оператор WHERE <ul style="list-style-type: none"> ▪ Фильтрация данных 	Лекция	1	Торшина Анна
03.08.2023 11.00 (мск)	Тема 8. Фильтрация данных по тексту			
8 урок off-line	Операторы LIKE и NOT LIKE <ul style="list-style-type: none"> ▪ Фильтрация данных по тексту 	Лекция	1	Торшина Анна
03.08.2023 11.00 (мск)	Тема 9. Арифметические операторы			
9 урок off-line	Операторы вычисления <ul style="list-style-type: none"> ▪ Операторы вычисления 	Лекция	1	Торшина Анна
03.08.2023 11.00 (мск)	Тема 10. Подзапросы в основных командах SQL			
10 урок off-line	Использование подзапросов для фильтрации <ul style="list-style-type: none"> ▪ Использование подзапросов для фильтрации 	Лекция	1	Торшина Анна

03.08.2023 11.00 (мск)	Тема 11. Работа с комбинированными запросами			
11 урок off-line	Оператор UNION ▪ Работа с комбинированными запросами	Лекция	1	Торшина Анна
03.08.2023 - 17.08.2023	▪ Внеаудиторная работа	Самостоятельное изучение учебно-методических материалов курса. Выполнение практических заданий, проверочных тестов к урокам и работа с контрольными вопросами по темам		

Всегда актуальное расписание на сайте school.kontur.ru

Базовый SQL

Даты проведения с 03.08.2023 по 17.08.2023

Продолжительность 26 академических часов | 2 недели

Вид программы: дополнительная общеобразовательная

Документ: свидетельство

Преподаватели курса:

▪ **Торшина Анна**

Руководитель направления по тестированию. Опыт работы с 2014 года: Уральский Банк, ООО «Айтеко», ООО «Белл-интегратор» и ООО «Сайберникс»

▪ **Савушкина Юлия**

Методическое сопровождение по созданию курсов обучения. Опыт работы в методологии обучения с 2015 года: Native Class, Pub Life Group, МТС, ПАО "РусГидро", SunSchool, GeekBrains и Контур.Школа

▪ **Горицина Дарья**

Куратор

Формат:

- Трансляции уроков по расписанию
- Весь период обучения круглосуточный доступ к видеозаписям уроков
- Ответы преподавателей и экспертов на ваши вопросы
- Темы открываются согласно расписанию и доступны до окончания периода курса

Расписание онлайн-курса				
Дата и время	Дисциплины	Вид занятий	Ак.часов	Преподаватель
03.08.2023 11.00 (мск)	Тема 1. Введение в SQL			
1 урок off-line	Введение в SQL и базы данных <ul style="list-style-type: none"> ▪ Что такое базы данных ▪ Виды базы данных ▪ Что такое SQL 	Лекция	1	Торшина Анна
03.08.2023 11.00 (мск)	Тема 2. Создание таблиц баз данных			
2 урок off-line	Основные этапы по созданию таблиц баз данных <ul style="list-style-type: none"> ▪ Структура базы данных ▪ Таблицы и поля ▪ Типы данных ▪ Связи между таблицами ▪ Первичный и вторичный ключ 	Лекция	2	Торшина Анна
03.08.2023 11.00 (мск)	Тема 3. Выборка и агрегация данных			
3 урок off-line	Основные операторы <ul style="list-style-type: none"> ▪ Основные операторы 	Лекция	1	Торшина Анна
03.08.2023 11.00 (мск)	Тема 4. Работа с данными			
4 урок off-line	Команды: INSERT, UPDATE, DELETE <ul style="list-style-type: none"> ▪ Команды: INSERT, UPDATE, DELETE 	Лекция	1	Торшина Анна
03.08.2023 11.00 (мск)	Тема 5. Объединение таблиц			
5 урок off-line	Базовые операторы JOIN в SQL <ul style="list-style-type: none"> ▪ JOIN ▪ Базовые операторы JOIN в SQL 	Лекция	1	Торшина Анна
03.08.2023 11.00 (мск)	Тема 6. Сортировка и группировка			
6 урок off-line	Оператор GROUP BY <ul style="list-style-type: none"> ▪ Сортировка и группировка 	Лекция	1	Торшина Анна
03.08.2023 11.00 (мск)	Тема 7. Фильтрация данных			
7 урок off-line	Оператор WHERE <ul style="list-style-type: none"> ▪ Фильтрация данных 	Лекция	1	Торшина Анна
03.08.2023 11.00 (мск)	Тема 8. Фильтрация данных по тексту			
8 урок off-line	Операторы LIKE и NOT LIKE <ul style="list-style-type: none"> ▪ Фильтрация данных по тексту 	Лекция	1	Торшина Анна
03.08.2023 11.00 (мск)	Тема 9. Арифметические операторы			
9 урок off-line	Операторы вычисления <ul style="list-style-type: none"> ▪ Операторы вычисления 	Лекция	1	Торшина Анна
03.08.2023 11.00 (мск)	Тема 10. Подзапросы в основных командах SQL			
10 урок off-line	Использование подзапросов для фильтрации <ul style="list-style-type: none"> ▪ Использование подзапросов для фильтрации 	Лекция	1	Торшина Анна

03.08.2023 11.00 (мск)	Тема 11. Работа с комбинированными запросами			
11 урок off-line	Оператор UNION ▪ Работа с комбинированными запросами	Лекция	1	Торшина Анна
03.08.2023 - 17.08.2023	▪ Внеаудиторная работа	Самостоятельное изучение учебно-методических материалов курса. Выполнение практических заданий, проверочных тестов к урокам и работа с контрольными вопросами по темам		

Всегда актуальное расписание на сайте school.kontur.ru