

< Previous

✎

Next >

Индивидуальное задание 2.1.1

🔖 Bookmark this page

Задача 1

1/1 point (graded)

Кто является автором термина NoSQL:

☐

Билл Гейтс

☐

Марк Цукерберг

☐

Джонни Депп

☐

Ларри Эллисон

☐

Стив Возняк

☒

Йохан Оскарсон

☐

Стив Джобс☐☐

✔

Сохранить

Отправить

Вы использовали 3 из 15 попыток

✔ Верно (1/1 балл)

Задача 2

1/1 point (graded)

Как называется формат, в котором задан следующий документ:

```
{
  "CartoonName": "The Lion King",
  "Year": 1994,
  "Country": "USA",
  "Duration": 88,
  "FilmDirector": [ "Roger Allers", "Rob Minkoff" ]
}
```

В качестве ответа введите сокращенное название формата.

JSON

✔

Сохранить

Отправить

Вы использовали 1 из 15 попыток

✔ Верно (1/1 балл)

Задача 3

1/1 point (graded)

Какое из приведенных ниже определений подходит для определения понятия горизонтального масштабирования:

☐

использование декларативных языков управления данными

☒

увеличение количества объединенных в кластер серверов при нехватке CPU, памяти или дискового пространства

☐

увеличение количества доступных ресурсов за счет увеличения мощности применяемых серверов

☐

уменьшение количества объединенных в кластер серверов при нехватке CPU, памяти или дискового пространства☐☐☐☐☐☐☐

✔

Сохранить

Отправить

Вы использовали 1 из 15 попыток

✔ Верно (1/1 балл)

Задача 4

1/1 point (graded)

Укажите свойства, которые принято называть BASE-свойствами для NoSQL -систем:

☐

представление данных в виде агрегатов

☐

использование декларативных языков запросов

☒

данные доступны всегда, когда к ним происходит обращение, даже если часть из них в настоящий момент недоступна

☐

использование низкоуровневых языков запросов☐☒☒

✔

Сохранить

Отправить

Вы использовали 1 из 15 попыток

✔ Верно (1/1 балл)

Задача 5

1/1 point (graded)

Для решения каких задач используется технология MapReduce:

☐

копирование данных при их обновлении на другие сервера

☐

увеличение ресурсов используемого сервера

☒

эффективное распараллеливания задач по кластеру

☐

повышения точности вычислений☐☒

✔

Сохранить

Отправить

Вы использовали 1 из 15 попыток

✔ Верно (1/1 балл)

< Previous

Next >

