

Exercise 00 — Терминология

Термины:

1. REST;
2. Кеширование;
3. Масштабируемость;
4. Асинхронность.

Определения и разъяснения:

1. Несовпадение, несогласованность с чем-либо во времени; неодномоментность, одновременность.
2. Согласованность движений, действий двух или более людей, явлений или процессов.
3. Архитектурный стиль взаимодействия компонентов распределенного приложения в сети.
4. Протокол взаимодействия компонентов распределенного приложения, предложенный Роем Филдингом.
5. Способность системы, сети или процесса увеличивать свою производительность при добавлении ресурсов.
6. Свойство метода, позволяющее при повторном вызове приводить сервис в то же состояние, что и первичный вызов.
7. Способность системы, сети или процесса увеличивать свою производительность без добавления ресурсов.
8. Увеличение производительности веб-приложений за счёт использования сохранённых ранее данных.
9. Синдром информационной усталости.

Ответ

1 = 3

REST - это архитектурный стиль взаимодействия компонентов распределённого приложения в сети.

2 = 8 Кеширование - это увеличение производительности веб-приложений за счёт использования сохранённых ранее данных.

3 = 5 Масштабируемость - это способность системы, сети или процесса увеличивать свою производительность при добавлении ресурсов.

4 = 1 Асинхронность - несовпадение, несогласованность с чем-либо во времени; неодномоментность, одновременность.