

Лабораторная работа номер 8- Стресс тестирование веб-приложения

В рамках лабораторной работы необходимо произвести стресс тестирование Thin интерфейса приложения

Задание на лабораторную работу.

1. Взять приложение, разработанное в рамках лабораторной работы номер 6
2. Разработать тестовый сценарий нагрузочного тестирования (рекомендуется использовать JMeter)
3. Ответить на вопрос – сколько запросов в секунду может обработать приложение при условии, что они идут последовательно.
4. Построить график зависимости времени ответа от количества параллельных запросов (рассматривать логарифмическую шкалу по основанию два, т.е. 1, 2,4,8,16,32 и т.д. запроса)
5. Ответить на вопрос – какое максимальное количество параллельных запросов может обработать приложение без сбоев.