Добрый день!  
   
Меня зовут Егор, я являюсь инженером по нагрузочному тестированию  
По моим проектам: сначала я 2 года работал в Performance Lab аутстаффом на проекте Сбера. И вот уже почти год, как я работаю на том же проекте, но уже напрямую в штате банка  
  
В данный продолжаю заниматься НТ одной из важнейших системы любого банка - «Процессинг».   
Это покупки через банкоматы, переводы между клиентами, перевод зарплат, выпуск и перевыпуск банковских карт, а также множество информационных запросов  
  
Когда я только попал на проект, нас было около 3 человек и мы начинали практически «с нуля», т.к Сбер вел активную разработку своего нового Процессинга(замену Way4)

**Наш стэк**  
БД: Apache Ignite, Oracle, Postgre  
Мониторинг и метрики: telegraf, influx, VictoriaMetrics  
Средства подачи нагрузки: jmeter  
Заглушки и эмуляторы: Java с протоколами – GRPC, Kafka, MQ  
Автоматизация: Jenkins pipeline  
Интенсивность: 30000 TPS (transactions per second)

**Мои обязанности**

* Отладка и улучшение старых скриптов, а также внедрение новых
* Проведение тестов поиска максимальной производительности нового функционала и поиск возможных узких мест
* Разработка заглушек (Grpc, Kafka, MQ, Rest)
* Разработка и доработка метрик, панелей Grafana
* Общение с разработкой, ФТ, ПРОМ для анализа новых и сопровождению старых сервисов
* Улучшение процессов - автоматизация любых ручных действий на стенде через Jenkins
* Обучение новых сотрудников
* Поддержание в актуальном состоянии тестовых данных
* Составление отчета с выводами и рекомендациями

**Найденные дефекты / узкие места / проблемы на НТ**

* Множество утечек памяти в 8-часовых тестах стабильности. О них всех было сообщено в разработку и исправлено в хотфиксах
* Дефекты новых сервисов. Один из последних: сервис архивации карт. В НТ пришел новый релиз, в котором появился сервис архивации карт. В ходе отладки был найден дефект, при определенном наборе полей, приклад ищет определенные данные в БД, а если данные не найдены, то НЕ возвращает ошибку. Оформил дефект в тикет Jira и передал разработке