



Антон Батяев

Жизнь в кроссязыковом проекте. Java бекенд между React webUI и C++ либами

#PositiveImpact

anton.batiaev@db.com

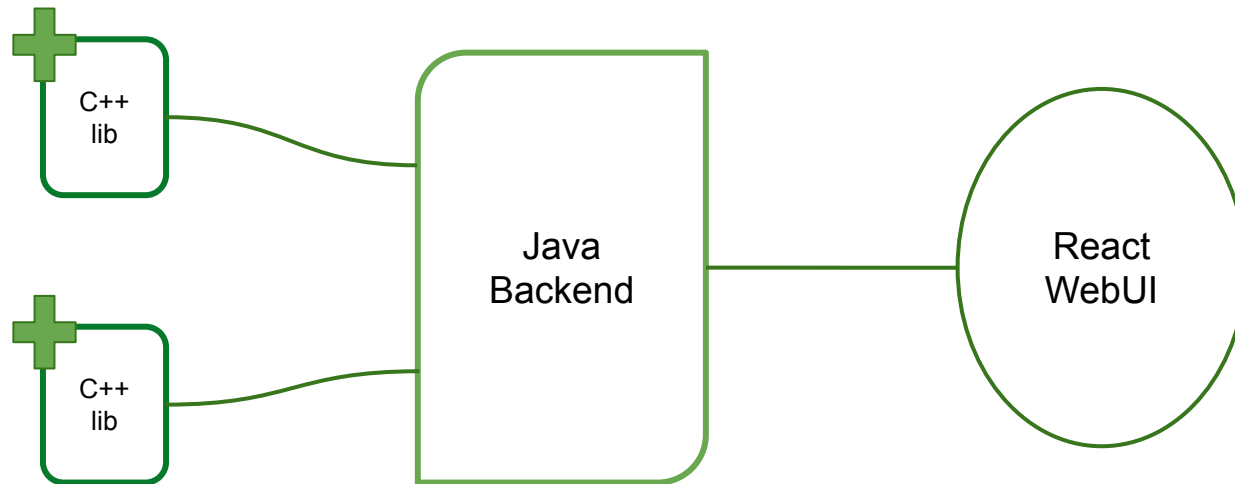
О системе



Расчет рисков по производным финансовым активам

	Инициализация	Обновление
Скорость	1с	100ms
Объем данных	50Mb	1Mb
Частота обновления		~5 обновлений в секунду

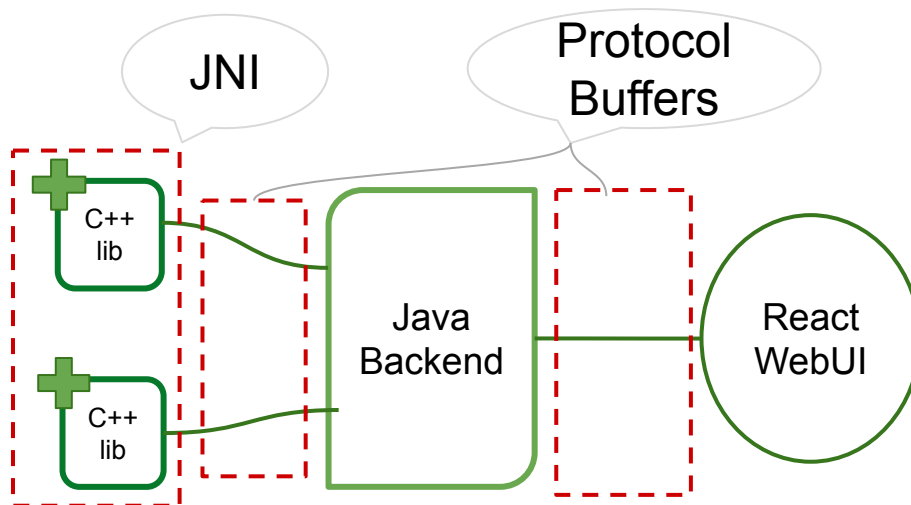
Архитектура



Особенности кросс языкового проекта



1) интеграция

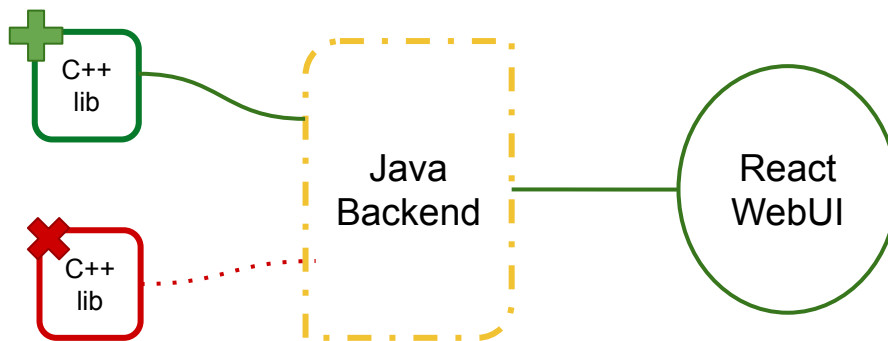


Особенности кросс языкового проекта



1) интеграция

2) отказоустойчивость



EXCEPTION_ACCESS_VIOLATION

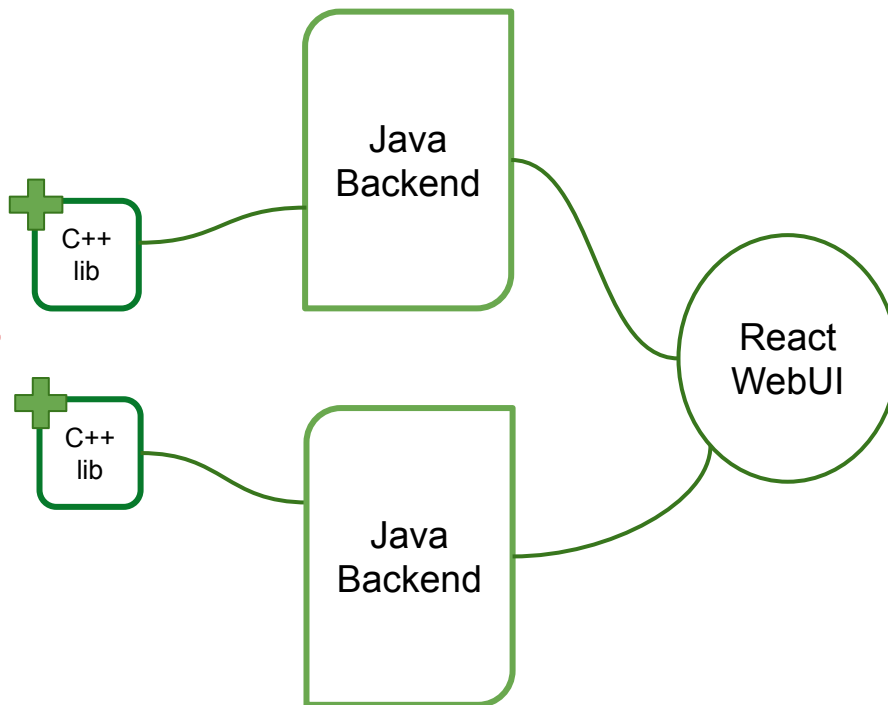
Особенности кросс языкового проекта



1) интеграция

2) отказоустойчивость

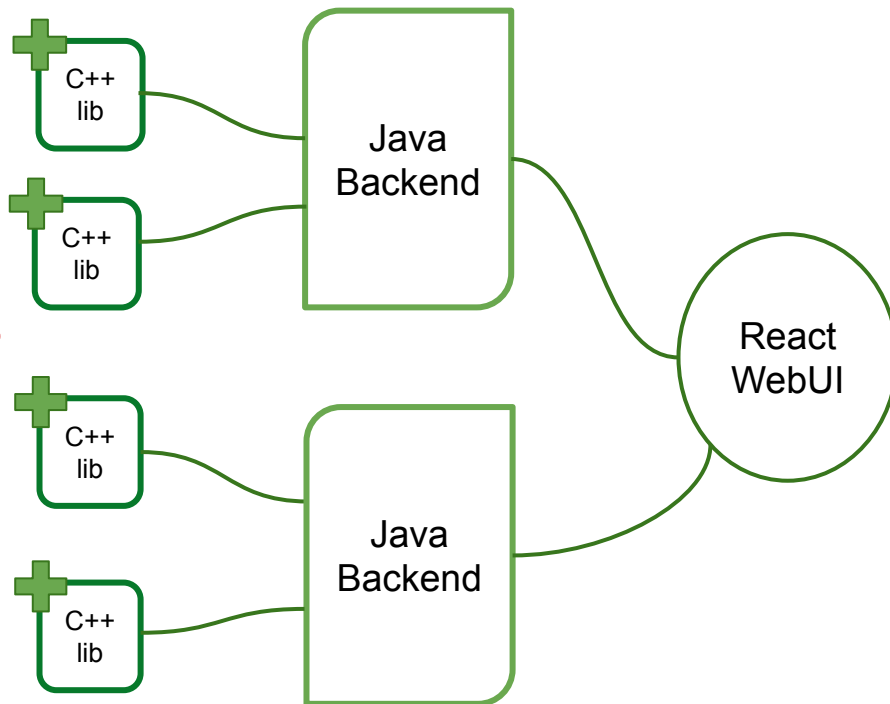
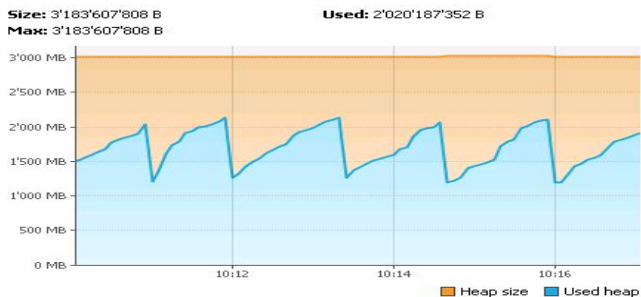
3) производительность



Особенности кросс языкового проекта



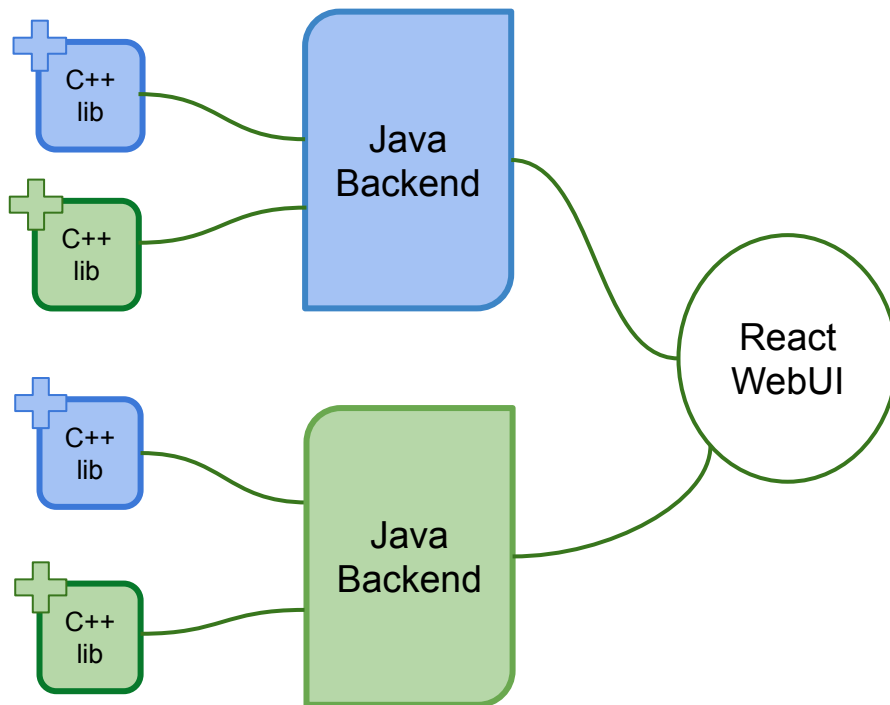
- 1) интеграция
- 2) отказоустойчивость
- 3) производительность



Особенности кросс языкового проекта



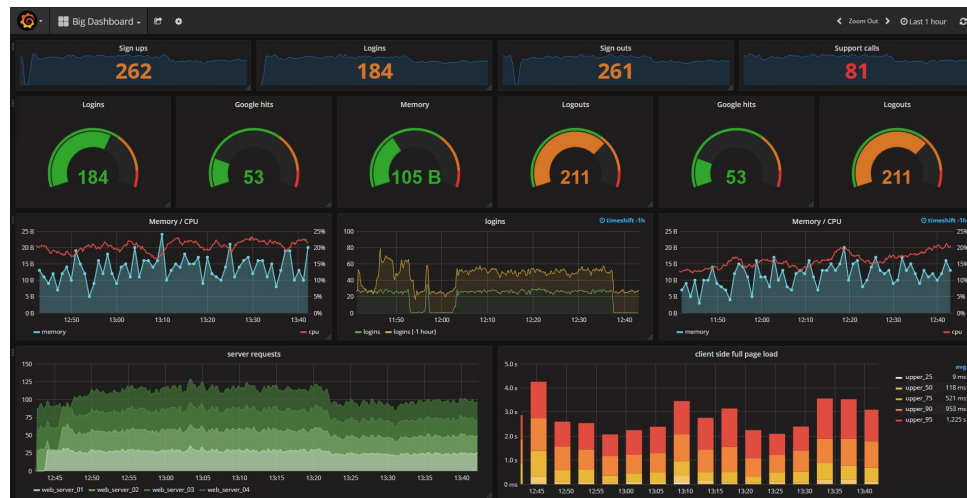
- 1) интеграция
- 2) отказоустойчивость
- 3) производительность
- 4) CI/CD



Особенности кросс языкового проекта



- 1) интеграция
- 2) отказоустойчивость
- 3) производительность
- 4) CI/CD
- 5) мониторинг



Дисклеймер



Данный материал не является предложением или предоставлением какой-либо услуги. Данный материал предназначен исключительно для информационных и иллюстративных целей и не предназначен для распространения в рекламных целях. Любой анализ третьих сторон не предполагает какого-либо одобрения или рекомендации. Мнения, выраженные в данном материале, являются актуальными на текущий момент, появляются только в этом материале и могут быть изменены без предварительного уведомления. Эта информация предоставляется с пониманием того, что в отношении материала, предоставленного здесь, вы будете принимать самостоятельное решение в отношении любых действий в связи с настоящим материалом, и это решение является основанным на вашем собственном суждении, и что вы способны понять и оценить последствия этих действий. ООО "Дойче Банк Техцентр" не несёт никакой ответственности за любые убытки любого рода, относящиеся к этому материалу.



Спасибо за внимание

#PositiveImpact

Антон Батяев
anton.batiaev@db.com