

ТЕХНИЧЕСКИЙ АУДИТ ИНТЕРНЕТ-ПРОЕКТА НА 1С-БИТРИКС

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ



– проверка способности системы отвечать заявленным функциональным требованиям.

Оценка качества разработки

Соблюдение архитектуры платформы 1С-Битрикс, правильное использование API, чистота и форматирование кода.

Анализ настройки ПО и производительности аппаратного обеспечения

Соответствие настроек программного обеспечения требованиям платформы 1С-Битрикс для оптимальной работы.

Потребление ресурсов сервера

Адекватность загрузки сервера относительно масштабов проекта: количества данных, посещаемости, ресурсоемких вычислений.

Анализ уязвимостей

Анализ проекта на вирусы, защищенность от php- и sql-инъекции, наличие черных ходов – бекдоров.

НАГРУЗОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



– позволяет определить, сколько активных пользователей могут комфортно работать в системе, и найти «узкие места», ограничивающие производительность системы.

Стресс-тестирование

Надёжность и устойчивость системы в условиях превышения пределов нормального функционирования.

Тестирование скорости обработки данных

Скорость обработки запросов, выдача контента, загрузка страниц.

Анализ работы кеширующих систем

PHP, MySQL, кеширование платформы.

ФОРМИРОВАНИЕ ОТЧЕТА НА ОСНОВЕ ПОЛУЧЕННЫХ ДАННЫХ



– итогом технического аудита интернет-проекта является отчет с рекомендациями для достижения наилучшей производительности.