Выбранная в качестве платформы для разработки JVM позволяет запускать серверную часть системы мониторинга на любой операционной системе.

Выбор в качестве базы данных SQLite позволил сэкономить ресурсы операционной системы, так как для ее работы не нужно устанавливать систему управления базами данных.

Благодаря клиент-серверной архитектуре код проекта клиентской и серверной части разделен. Использование клиент-серверной архитектуры позволяет снизить нагрузку на сеть, так как эхо запросы отправляются с одного ip –адреса сервера.

Реализованный веб-интерфейс позволяет производить запуск системы мониторинга на любом устройстве с веб-браузером без необходимости установки.