Отчет отдела администрирования

Студенты:

ИТ-42 Анистратов Евгений

ИТ-41 Чередников Алексей

Требования к ОС

**Удаленный доступ к серверу**

Для удаленного подключения к серверу будет использоваться SSH.

**БД**

В качестве БД, отдел разработки решил использовать MySQL.

**ЯП** для бекенда будет использоваться платформа ASP.NET. Поэтому в ОС нужно будет установить пакеты .NET.

**Веб-сервер**

Для asp.net приложений в документации Microsoft предлагается использовать веб-сервер Kestrek, который есть в пакете .NET. Но также необходимо использоваться прокси-сервер, в качестве которого могут выступать как Apache, так и Nginx

**Отдел DevOPs** для интеграции программного обеспечения решил использовать Jenkins, который основан на Java, следовательно, требует наличия установленного JDK8//JDK11.

**ОС**

Все вышеперечисленное можно установить на ОС Debian (версий 9-11) или Ubuntu20.04 (21.04//18.01).