Итоговое задание 3 к материалам лекций

Постановка задачи:

Сформировать комплектацию и описать оборудование (технику), используемое в организации,занимающейся разработкой программного обеспечения.

В том числе:

• Учесть разные виды техники, рассмотренные на лекциях.

• Указать технические требования к оборудованию.

• Указать необходимое количество оборудования.

Представить результаты своей работы либо в виде таблицы, либо в виде текстового документа, либо в виде

развёрнутой ментальной карты.

Результат:

Необходимое оборудование, используемое в организации, занимающейся разработкой ПО:

1. Компьютерное оборудование:

* Персональный компьютер для каждого разработчика.
  + Kingston SSDNow: 480 гигабайт.
  + Western Digital Blue HDD: 1 Терабайт.
  + Процессор: AMD Ryzen 5 1600 3.2GHz/16MB (YD1600BBAEBOX) sAM4 BOX
  + ОЗУ: Kingston DDR4-2133 32768MB PC4-17000 (Kit of 2x16384MB) HyperX Fury White или Kingston DDR4-2400 16384MB PC4-19200 (Kit of 2x8192) HyperX Fury Red.
  + Мат.плата: Asus Prime B350-Plus (sAM4, AMD B350, PCI-Ex16)
  + Видеокарта: MSI PCI-Ex GeForce GTX 1050 Ti GAMING X 4GB GDDR5 (128bit) (1354/7008) (DVI, HDMI, DisplayPort) (GTX 1050 TI GAMING X 4G)
  + Блок Питания: Corsair RM750i 750W (CP-9020082-EU).
  + Вентилятор: MSI Torx Fan 120 мм.
* Мониторы
  + HDMI
  + SVGA
* Облачный или стационарный сервер (оптимально)

1. Сетевое оборудование:

* Двухдиапазонный wi-fi роутер

1. Оргтехника:

* Офисные принадлежности (карандаши, ручки, бумага, степлеры, скрепки, клей-карандаш и тд.)
* МФУ
  + цветная печать
  + двусторонняя печать
  + струйный/лазерный СНПЧ
  + печать А4
  + скан А4
  + способ передачи данных - USB, wi-fi
  + поддержка факс (принцип печати: на термобумаге)

1. Коммуникационная техника:

* АТС
* ip-телефония

1. Прочее:

* Мебель (столы, стулья)
* Кухня (холодильник, микроволновая печь, кулер)
* Зона отдыха (диван/пуфики)