**Курс: Разработка интерфейса на JavaScript**

**Дисциплина: Разработка десктопных и серверных приложений с помощью NodeJS**

**Практическая работа №12-13: Создание веб-сервера на NodeJS**

Практическая работа состоит из 2-х частей: работа с сервером node.js и работа с инструментами для front-end разработки (препроцессоры, сборщики и т.д.)

**Описание задания:**

Вам предстоит создать текстовый редактор с возможностью сохранять данные на сервере.

1. Сервер. Имеет следующие возможности:
   1. Сохранение заметок (в виде отдельных файлов).
   2. Учетные записи.
   3. Просмотр всех созданных заметок (в идеале собственных).
   4. Редактирование уже имеющихся заметок.
2. Клиентская часть.
   1. Удобное использование (UX).
   2. Приятный внешний вид (UI).
   3. Возможности стандартных текстовых редакторов.

**Пояснение:**

* Не нужно сохранять файлы с оформлением.
* Для реализации сервера выбираете любой удобный вам способ.
* Пользоваться express.Router()
* Воспользоваться req.params или req.query. Или будут дополнительные вопросы по теме.
* При реализации клиентской части можно воспользоваться сборщиками пакетов и препроцессорами CSS. Если вы не будете ими пользоваться, то будут дополнительные вопросы по данным темам.
* Должна быть обработка ошибочных url. Способ реализации – не имеет значения.
* Быть готовым объяснить свой выбор асинхронного/промисифицированного метода fs