**Задание 07.Ответьте на следующие вопросы**

1. Перечислите основные свойства сервера **NODE.JS**
2. Что такое **npm**?

**npm** — менеджер пакетов, входящий в состав Node.js. Он используется для скачивания пакетов из облачного сервера npm, либо для загрузки пакетов на эти сервера.

1. Поясните назначение HTTP-заголовка **Content-Type**.

Заголовок Content-Type в HTTP-запросе или ответе описывает содержимое. Типы содержимого представленный с использованием типа интернет-носителя. Тип интернет-носителя (также известный как тип MIME) указывает тип данных, которые содержит файл.

1. Поясните назначение функции **require**.

require ( ) помещает файл в родительский файл для создания всей страницы. Для загрузки модулей применяется функция require(), в которую передается название модуля

1. Поясните понятие «**Модуль Node.js**».

Node.js использует модульную систему. То есть вся встроенная функциональность разбита на отдельные пакеты или модули. Модуль представляет блок кода, который может использоваться повторно в других модулях.

1. Поясните понятие «**Node.js built-in modules**» («**Node.js Core modules**»).

Node.js имеет набор встроенных модулей, которые вы можете использовать без дальнейшей установки

1. Какой модуль **NODE.JS** обеспечивает работу с протоколом HTTP?

Require(‘http’)

1. Какой модуль **NODE.JS** обеспечивает работу с файловой системой?

Require(‘fs)