

Знакомство

Повторение. Node JS

1 урок

05.07.2021





Обо мне

- Хакимбеков Эльбек
- 5 лет программирую
- Работаю в американской компании EPAM SYSTEMS
- 3 года преподаю
- Люблю делиться знаниями :)



План урока

1 часть занятия:


- Знакомство со студентами
- Повторение материала в формате вопрос-ответ

2 часть занятия:

- Введение в Node JS
- Практика
- Закрепление материала, объяснение домашней работы
- Вопросы ментору



Знакомство со студентами

1. Как тебя зовут?
 2. С какой целью посещаешь этот курс?
 3. Какой уровень английского?
- 

Повторение материала

Правила:

На вопросы отвечает любой желающий. Если таковых нет, ментор выбирает сам учащегося. После каждого вопроса разбор правильного ответа.





Вопрос #1

В чем отличие `<div>` от ``?

Ответ #1

- **<div>** - этот тег, как такового смысла не имеет, мы сами придаём ему смысл с помощью атрибутов. Используется как обёртка для содержимого, например для создания карточки.
- **** - этот тег, как такового смысла не имеет, используется для обёртки слова или фразы в тексте, своего рода аналог **<div>**, но для текста



Вопрос 2

Что такое `<!DOCTYPE html>`?

Ответ #2

- **<!DOCTYPE xxx>** - это не тег. Это директива (указатель), которая говорит браузеру какой тип документа ожидать.
- **<!DOCTYPE html>** - этой директивой мы сообщаем браузеру, что он работает с HTML версии 5



Вопрос 3

Зачем тегу `` атрибут `alt`?

Ответ #3

- ``
- Атрибут `alt` нужен для описания содержимого картинки. Описание нужно для чтения его скринридерами для людей с ограниченными возможностями (незрячие, люди с нарушением зрения)
- Атрибут `alt` необязательный, но его желательно заполнять



Вопрос 4

Что такое flexbox? Какие свойства относящиеся к модулю flexbox вы знаете?



Вопрос 5

Назовите 10 псевдоклассов с описанием каждого, для чего он предназначен



Вопрос 6

Что такое интерпретатор? Компилятор?
В чем их отличие?



Вопрос 7

Что такое скриптовый язык? Является ли JavaScript скриптовым языком?

Ответ #7

Script (англ. сценарий)

На скриптовых языках обычно пишут маленькие программы (сценарии), например анимации на сайте

Да, JS является скриптовым языком, но он сильно эволюционировал за последние 10-12 лет.

Об этом мы поговорим на следующем уроке :)



Вопрос 8

Назовите типы данных в JS. Привидите
для каждого типа пример.



Вопрос 9

В чем отличие между способами
объявления переменных: `let`, `const` и
`var`?



Вопрос 10

Какие особенности типа данных Object вы знаете?



Вопрос 11

Что вы знаете о массивах? Какие
методы массивов вы знаете?



Вопрос 12

Что такое стрелочная функция? Какие еще виды функций вы знаете?