

-ЭКЗАМЕН ПО ДИСЦИПЛИНЕ - «ПРОГРАММИРОВАНИЕ»

Ф.И.О.: Хасан Хай

Группа: 15.11.г - 0410/19б

112

Дата: 04.07.2020 - Подпись студента: Хасан Хай
«Базовая кафедра цифровой экономики института развития информационного общества.»

Ф.И.О. преподавателя: Лыкошин Александр Сергеевич.

Ответ:

Часть I: Вопрос Теории:

30. ~~Нес~~ Представление дат, класс Date:

- +) Объекты Date могут быть созданы только путём вызова функций в 'Date' в качестве конструктора:
- +) Самый вызов функций (без оператора 'New') вернёт строку вместо объекта Date.
- +) В отличие от других объектных типов в JavaScript, этот объект не имеет литерального синтаксиса.
- +) Если функция Date вызывается в качестве ~~конструктора~~ конструктора с более чем одним аргументом, то указанные аргументы интерпретируются как локальное время. Если аргументы указывают время в UTC, используем ~~new~~ 'new Date(Date.UTC(...))' с теми же аргументами.

o Value: Целое значение, представляющее количество миллисекунд, прошедших с 01/01/1970, 00:00:00 по UTC (эпохи Unix).

o dateString:

Строковое значение, представляющее дату. Строка должна быть в одном из форматов, распознаваемых методом `Date.parse()`.

o year:

Целое значение, представляющее год. Значение с 0 - 99 отображается на год с 1900 - 1999.

o month:

Целое значение, представляющее месяц.

Необязательный параметр.

o hour:

Необязательный параметр.

Целое значение, представляющее часы дня.

o minute:

Необязательный параметр.

Целое значение, представляющее минуты времени.

o second:

Необязательный параметр.

Целое значение, представляющее секунды времени.

o millisecond:

Необязательный параметр.

Целое значение, представляющее ~~милли~~ миллисекунды времени.

< Лист № 2 >.

А.И.О.: Хасан Хай

Зритель: 15.11g - du 10/19d.

Дата: 04.07.2020

- Подпись:

Хасан Хай.

Описание:

А) Если никаких аргументов передано не было, конструктор создает объект 'Date' для текущих даты и времени, согласно ~~системным~~ системным настройкам.

Б) Если передано ~~один~~ как минимум два аргумента, соответствующие аргументы устанавливаются в стартовые значения - день месяца 1, и время полудня.

В) Дата измеряется в ~~м~~ миллисекундах, ~~прошедших~~ прошедших с 00:00 01.01.1970 UTC. ~~и~~

Г) Объект 'Date' обеспечивает универсальное поведение на всех платформах. Значение времени может передаваться между системами для представления одинакового момента во времени и, если оно используется для создания локального объекта даты, будет стараться местной экивалент времени.