

presentation_functions

Лекция 1. Функция. Контекст. Объект привязки / Function. Context. this

Содержание / Content:

1. Функция.

1.1. Смысл - зачем нужна, когда использовать

1.2. Синтаксис - декларативная функция / function declaration функциональное выражение / function expression
стрелочная функция / arrow function

1.3. Именованное / naming

1.4. Возвращаемое значение и результат выполнения функции

2. Контекст / Context

2.1. Смысл

2.2. Рекурсивная функция

2.3. Переменные - локальные, внешние

2.4. Параметры - параметры по умолчанию, остаточные параметры, оператор расширения

3. Объект привязки / this

3.1. Значение (в строгом и нестрогом режимах)

3.2. Зависимость this от метода вызова функции

3.3. Методы передачи контекста - bind / apply / call

Лекция 2. Область видимости. Всплытие функции. Замыкание / Scope. Hoisting. Closures

Содержание / Content:

1. Область видимости / Scope.
 - 1.1. Смысл
 - 1.2. Рекурсивная функция. Способы вызова функции саму себя.
 - 1.3. Вложенные функции
 - 1.4. Конфликты имен при нескольких уровнях вложенности - кто победит?
2. Всплытие функции / Hoisting
 - 2.1. Смысл
 - 2.2. Поведение функции при разных способах ее определения
 - 2.3. Строгий и нестрогий режимы
3. Замыкание / Closures
 - 3.1. Инкапсуляция вложенной функции
 - 3.2. Массив arguments
 - 3.3. Параметры функции: по умолчанию (default) и оставшиеся (rest)
 - 3.4. Стрелочные функции / arrow functions