

فهرست مطالب

مقدمه ناشر.....	۱۲
مقدمه.....	۱۳

فصل اول

جاوا اسکریپت.....	۱۴
-------------------	----

نوشتن کدهای html در جاوا اسکریپت.....	۱۴
آیا جاوا اسکریپت و جاوا یکی اند؟.....	۱۵
این دو زبان چه تفاوت‌هایی با یکدیگر دارند؟.....	۱۵
تقسیم‌بندی زبان‌ها.....	۱۶
جاوا اسکریپت را چگونه بنویسیم؟.....	۱۶
فعال و غیر فعال کردن JavaScript در مرورگرها.....	۱۸
JavaScript در مرورگر اینترنت اکسپلورر.....	۱۸
JavaScript در مرورگر فایرفاکس.....	۱۹
JavaScript در مرورگر کروم.....	۱۹
JavaScript در مرورگر آپرا.....	۲۰
کار با متد getElementById و innerHTML در جاوا اسکریپت.....	۲۰
متد getElementById.....	۲۰
نمایش داده‌ها.....	۲۱
متد innerHTML.....	۲۲
استفاده از document.write().....	۲۳
استفاده از window.alert().....	۲۳
استفاده از console.log().....	۲۴
عبارت use strict.....	۲۴
جاوا اسکریپت را کجا بنویسیم؟.....	۲۶
محل قرارگیری کدهای JavaScript.....	۲۶
جاوا اسکریپت در Body.....	۲۶
جاوا اسکریپت در قسمت <head>...</head>.....	۲۷
جاوا اسکریپت در قسمت <head> و <body>.....	۲۸
تگ <script>.....	۲۸
noscript.....	۲۸
هشدار برای مرورگرهایی که از جاوا اسکریپت پشتیبانی نمی‌کنند.....	۲۸
استفاده از یک فایل JavaScript خارجی.....	۲۹

۳۹	چند نکته در مورد جاوااسکریپت.....
۳۱	جاوااسکریپت block. یا بلوکی از دستورات
۳۱	کدهای JavaScript
۳۲	فضاهای خالی
۳۲	شکستن خطوط کد طولانی
۳۳	توضیحات در JavaScript
۳۴	دین سورس کد صفحه خروجی
۳۵	انواع داده در جاوااسکریپت
۳۵	داده نوع ها
۳۶	نوع عددی
۳۸	نوع رشته
۴۰	نوع منطقی
۴۰	مقدار null
۴۱	مقدار undefined
۴۲	نوع های object
۴۲	نوع symbol
۴۲	عملگر typeof
۴۳	تبدیل انواع به یکدیگر در جاوااسکریپت
۴۳	تبدیل نوع
۴۳	تبدیل به رشته
۴۴	تبدیل به اعداد
۴۶	تبدیل به Boolean
۴۷	متغیرها
۴۸	قواعد نامگذاری متغیرهای JavaScript
۴۹	کلمات کلیدی در جاوااسکریپت
۴۹	معرفی متغیر
۵۱	تعریف چندین متغیر، در یک دستور
۵۲	دیگر متغیرها
۵۲	تعریف متغیر با استفاده از کلمه let
۵۵	استفاده از کلمه var به جای let
۵۵	درک مفهوم یک متغیر
۵۷	کلمات رزرو شده
۵۸	مقداردهی متغیرها بدون تعریف آنها
۵۸	ثابت ها
۶۰	مروری بر نامگذاری صحیح متغیرها

۶۰	..... قلمرو متغیرهای جاوااسکریپت
۶۰	..... متغیرهای محلی در JavaScript
۶۱	..... متغیرهای عمومی در JavaScript
۶۱	..... مقداردهی متغیرهای اعلان نشده
۶۱	..... عملگرها در جاوااسکریپت
۶۳	..... مثالی از جمع مقادیر string
۶۴	..... عملگرهای مقایسه‌ای
۶۶	..... مثالی دیگر از عملگرهای مقایسه‌ای
۶۷	..... عملگرهای منطقی (عملوند)
۶۸	..... عملگرهای متفرقه
۶۹	..... عملگر شرطی (?:)
۶۹	..... عملگر typeof
۷۰	..... استفاده از شرطها در جاوااسکریپت
۷۲	..... شرطها در جاوااسکریپت
۷۲	..... JAVASCRIPT IF...ELSE STATEMENTS
۷۲	..... IF STATEMENT
۷۵	..... IF ELSE STATEMENT
۷۷	..... IF...ELSE IF...ELSE
۷۷	..... شرط (if condition) if
۷۹	..... مثال بعدی
۷۹	..... مروری بر شرط
۷۹	..... عبارت if
۸۰	..... تبدیل به Boolean
۸۱	..... جمله "else" در غیر این صورت
۸۲	..... چندین شرط "else if"
۸۲	..... عملگر سه‌تایی (?:)
۸۴	..... استفاده از چندین عملگر سه‌تایی شرطی در داخل هم
۸۵	..... استفاده ی نادرست از عملگر سه‌تایی به جای عبارت if
۸۵	..... SWITCH STATEMENT
۸۶	..... فلوچارت دستور switch case
۸۶	..... قاعده نوشتاری
۹۱	..... گروه‌بندی عبارات case
۹۱	..... اهمیت انواع در عبارت جایگزین
۹۲	..... مثال دیگری از سوئیچ
۹۲	..... JAVA SCRIPT POPUP

۹۲	..... پنجره pop up چیست؟
۹۳	..... ALERT BOX
۹۴	..... CONFIRM BOX
۹۵	..... PROMPT BOX
۹۶	..... مدل DOM یا (Document Object Model)
۹۷	..... Changing HTML Style
۹۸	..... تغییر محتوای عناصر HTML
۹۹	..... ایجاد کردن یک عنصر در JavaScript
۹۹	..... اضافه و حذف کردن نودها و عناصر (HTML)
۱۰۰	..... حذف کردن یک عنصر موجود
۱۰۱	..... Console log
۱۰۱	..... JAVASCRIPT FUNCTIONS
۱۰۲	..... متغیرهای محلی در توابع
۱۰۳	..... متغیرهای بیرونی در توابع
۱۰۴	..... پارامترها
۱۰۵	..... مقادیر پیش فرض
۱۰۶	..... بازگشت یک مقدار
۱۰۸	..... نامگذاری توابع
۱۰۸	..... مروری بر قابلیت‌های تابع
۱۰۹	..... نحوه فراخوانی تابع
۱۰۹	..... نحوه تعریف پارامتر برای یک تابع
۱۱۰	..... خروجی در صورت زدن button:
۱۱۱	..... بازگشت در توابع
۱۱۳	..... JAVASCRIPT LOOP
۱۱۳	..... THE FOR LOOP
۱۱۴	..... حلقه for
۱۱۵	..... تعریف متغیر در داخل حلقه for
۱۱۶	..... نادیده گرفتن قسمت‌های مختلف حلقه
۱۱۷	..... حلقه for-in
۱۱۹	..... JAVASCRIPT WHILE LOOP
۱۲۱	..... DO... WHILE
۱۲۲	..... JAVASCRIPT BREAK STATEMENT
۱۲۲	..... شکستن حلقه و خروج از آن با استفاده از دستور break
۱۲۳	..... رفتن به تکرار بعدی حلقه با استفاده از دستور continue
۱۲۶	..... JAVASCRIPT EVENT

۱۲۶	.....	EVENTS
۱۲۸	.....	رخدادهای معمول و پُرکاربرد
۱۲۹	.....	ONLOAD, ONUNLOAD
۱۲۹	.....	ONFOCUS, ONBLUR
۱۲۹	.....	ONSUBMIT
۱۲۹	.....	متد element.addEventListener
۱۳۰	.....	نحوه استفاده
۱۳۱	.....	JAVASCRIPT TRY CATCH STATEMENT
۱۳۵	.....	وارد کردن عدد ۲۰۰
۱۳۵	.....	مثال دیگری از throw
۱۳۶	.....	مثال دیگری از try catch
۱۳۷	.....	JAVASCRIPT SPECIAL CHARACTERS
۱۳۷	.....	JS SPECIAL CHARACTERS
۱۳۷	.....	JAVASCRIPT GUIDE LINES
۱۳۸	.....	OBJECT ORIENTED PROGRAMMING (OOP)
۱۳۹	.....	مفهوم کلاس
۱۳۹	.....	مفهوم شیء
۱۳۹	.....	مفهوم متد
۱۴۱	.....	بررسی دقیق تر اشیاء در جاوااسکریپت
۱۴۱	.....	اشیاء در جهان واقعی
۱۴۲	.....	استفاده از اشیاء برای ساده کردن اسکریپت‌ها
۱۴۲	.....	اختصاصی کردن اشیاء درون ساخت
۱۴۳	.....	Prototype
۱۴۳	.....	چگونه prototype درست کنیم؟
۱۴۴	.....	افزافه کردن متد و صفت به شیء prototype
۱۴۵	.....	مثال دیگری از prototype
۱۴۵	.....	نمونه دیگری از prototype
۱۴۷	.....	تعریف اشیاء
۱۴۸	.....	دسترسی به Property های اشیاء
۱۴۹	.....	متدهای اشیاء
۱۴۹	.....	کلمه کلیدی this
۱۴۹	.....	دسترسی به متدهای اشیا
۱۵۰	.....	شیء Location
۱۵۰	.....	خواص شیء window.location
۱۵۱	.....	JAVASCRIPT BUILT-IN OBJECTS

۱۵۱	.....	Property
۱۵۲	.....	Method
۱۵۲	.....	JAVASCRIPT STRING OBJECT
۱۵۳	.....	METHODS
۱۵۳	.....	CharAt
۱۵۴	.....	Concat
۱۵۴	.....	IndexOf
۱۵۴	.....	lastIndexOf
۱۵۵	.....	replace
۱۵۵	.....	search
۱۵۶	.....	Slice
۱۵۶	.....	split
۱۵۷	.....	substr
۱۵۷	.....	substring
۱۵۸	.....	toLowerCase / toUppercase
۱۵۸	.....	String.trim()
۱۵۹	.....	JAVASCRIPT Date OBJECT
۱۵۹	.....	Date
۱۵۹	.....	دستور نگارش
۱۵۹	.....	روش های معرفی آبجکت
۱۶۰	.....	agruments
۱۶۰	.....	متدهای Date
۱۶۳	.....	متدهای استاتیک Date
۱۶۳	.....	SET DATES
۱۶۴	.....	COMPARE TWO DATES
۱۶۵	.....	مثال ساعت دیجیتالی
۱۶۶	.....	JAVASCRIPT ARRAY OBJECT
۱۶۷	.....	ایجاد یک آرایه
۱۶۸	.....	استفاده از کلمه کلیدی new در جاوااسکریپت
۱۶۸	.....	ACCESS AN ARRAY
۱۶۸	.....	دسترسی به عناصر یک آرایه
۱۶۸	.....	MODIFY VALUES IN AN ARRAY
۱۶۸	.....	تغییر عناصر یک آرایه
۱۶۹	.....	دسترسی به همه مقادیر یک آرایه
۱۶۹	.....	آرایه ها Object هستند.

۱۷۰	عناصر یک آرایه می‌توانند Object باشند
۱۷۰	پروپرتی‌ها و متدهای یک آرایه
۱۷۰	دسترسی به اولین عنصر از یک آرایه
۱۷۱	دسترسی به آخرین عنصر از یک آرایه
۱۷۲	پیمایش در بین عناصر یک آرایه
۱۷۲	PROPERTY
۱۷۲	ویژگی‌ها در آرایه
۱۷۳	METHOD
۱۷۹	یک مثال از array push pop reverse
۱۷۹	Push pop reverse
۱۸۰	JAVASCRIPT BOOLEAN OBJECT
۱۸۰	METHOD
۱۸۰	ToString
۱۸۱	JAVASCRIPT MATH OBJECT
۱۸۱	PROPERTIES
۱۸۴	METHOD
۱۸۴	abs
۱۸۴	Ceil
۱۸۵	Floor
۱۸۶	Max
۱۸۶	Min
۱۸۷	Pow
۱۸۸	Random
۱۸۸	Round
۱۸۹	Sqrt
۱۸۹	متدهای عددی در جاوااسکریپت
۱۸۹	متدهای عددی
۱۹۰	متد () toString
۱۹۰	متد () toExponential
۱۹۱	متد () toFixed
۱۹۲	متد () toPrecision
۱۹۲	متد () valueOf
۱۹۳	تبدیل متغیرها به اعداد
۱۹۳	متد () Number
۱۹۴	استفاده از متد () Number بر روی تاریخ

۱۹۴	متد parseInt()
۱۹۵	متد parseFloat()
۱۹۶	JAVASCRIPT BROWSER DETECTION
۱۹۶	JAVASCRIPT COOKIES
۱۹۶	کوکى چيست؟
۱۹۶	CREATE AND STORE A COOKIE
۱۹۷	Setcookie
۱۹۷	getcookie
۱۹۸	Checkcookie
۱۹۸	JAVASCRIPT FORM VALIDATION
۱۹۸	REQUIRED FIELDS
۱۹۹	EMAIL VALIDATION
۲۰۰	JAVASCRIPT TIMING EVENTS
۲۰۰	setInterval
۲۰۱	THE SETTIMEOUT METHOD
۲۰۲	INFINITE LOOP
۲۰۳	CLEAR TIMEOUT
۲۰۴	مثال هاى از جاوااسکریپت
۲۰۵	پاسخ ها

فصل دوم

۲۲۲	جى کوئرى
۲۲۲	jQuery
۲۲۲	جى کوئرى چيست؟
۲۲۲	چرا JQuery استفاده كنيم؟
۲۲۳	ویژگی های کلیدی JQuery
۲۲۳	نصب و راه اندازی JQuery
۲۲۴	قواعد دستوری جى کوئرى
۲۲۴	انتخابگرها در جى کوئرى
۲۲۵	انتخاب عناصر با خصوصیت دلخواه
۲۲۵	انتخاب Inputهاى از نوع File
۲۲۶	انتخاب عنصرهاى چک شده
۲۲۶	انتخاب عنصرهاى فعال
۲۲۷	انتخاب عناصر خالى
۲۲۷	انتخاب بر اساس اندیس
۲۲۷	

۲۲۸.....	انتخاب زوج و فرد.....
۲۲۸.....	انتخاب چند عنصر.....
۲۲۸.....	انتخاب عنصر اول.....
۲۲۸.....	انتخاب first-child یا فرزند اول.....
۲۲۸.....	انتخاب عنصر آخر.....
۲۲۸.....	انتخاب last-child یا فرزند آخر.....
۲۲۹.....	انتخاب فرزند nام.....
۲۲۹.....	انتخاب عنصر دارای خصوصیت.....
۲۲۹.....	منفی کردن انتخابگر با not.....
۲۲۹.....	انتخاب عناصر بزرگ تر.....
۲۲۹.....	انتخاب عناصر کوچک تر.....
۲۲۹.....	انتخاب عناصر تک فرزند "only-child".....
۲۳۰.....	رویدادها در جی کوئری.....
۲۳۱.....	رویداد () ready در JQuery.....
۲۴۰.....	افکتها در جی کوئری.....
۲۵۰.....	HTML و CSS در جی کوئری.....
۲۵۱.....	متد () appendTo در JQuery.....
۲۶۳.....	خواندن مقدار یک خاصیت عنصر HTML.....
۲۶۸.....	ای جکس و جی کوئری.....
۲۶۸.....	متد Get و Post ای جکس در جی کوئری.....
۲۷۱.....	انواع جفت‌های نام - مقدار.....
۲۸۰.....	توابع متفرقه در JQuery.....
۲۸۴.....	مرجع JQuery.....
۲۸۷.....	مرجع رویدادها در JQuery.....
۲۸۸.....	مرجع افکتها در JQuery.....
۲۸۹.....	مرجع توابع کار با Html و Css در JQuery.....
۲۹۲.....	مرجع توابع کار با Ajax در JQuery.....
۲۹۲.....	توابع کاربردی متفرقه در JQuery.....
۲۹۳.....	قطعه کدهایی از jquery که هر طراحی باید بدانند.....
۲۹۶.....	چند مثال از جی کوئری.....
۳۰۱.....	منابع و مأخذ.....