JavaScript Essintial

|  |  |
| --- | --- |
| **Имя курса:** | JavaScript Essential |
|  |  |
| **Количество уроков:** | 5 |
|  |  |
| Цена: | 630 грн. |
|  |  |
| Продолжительность в часах: | 10 часов |
|  |  |
| Продолжительность в днях: | 5 дней |

# Описание Курса

Если Вы имеете только общее представление о том, что такое программирование и никогда не занимались им профессионально, рекомендуем Вам начать изучение с самых основ.

Курс «JavaScript Essential» предназначен для новичков в программировании, а также начинающих разработчиков, которые хотят в кратчайшие сроки изучить основы JavaScript.

На курсе «JavaScript Essential» детально рассматриваются переменные, типы данных, условные конструкции, логические операции, циклические конструкции, принципы создания и использования функций, объектов, а также основы работы с массивами данных.

# Предварительные требования

* Уверенное владение персональным компьютером.
* Навыки работы с текстовыми редакторами.
* Знание HTML, CSS.
* Понимание основ алгебры средних классов.

Целевая аудитория

Начинающие программисты, верстальщики, web – разработчики.

# По завершении курса Вы сможете

* понимать код JavaScript.
* писать небольшие модули с математическими расчетами на языке JavaScript.
* работать с массивами, датами и прочими объектами JavaScript.

Список уроков курса

# **Урок 1. Введение в JavaScript**

Что такое JavaScript?

Версии JavaScript.

Клиентский JavaScript.

Переменные и типы данных.

Выражения и операторы.

# **Урок 2. Логические структуры**

Условные конструкции.

Циклические конструкции.

# **Урок 3. Массивы**

Создание массивов

Одномерные и многомерные массивы

Методы массивов

# **Урок 4. Функции**

Определение и вызов функции.

Аргументы функций.

Функции как данные.

Область видимости функций.

# **Урок 5. Объекты**

Создание объектов.

Свойства объектов.

Свойства и методы универсального класса Object.

Объекты, подобны массивам.