

HTML CSS

Свойство display

План урока

1. Какие значения свойства `display` бывают
2. Расположение элементов горизонтально

Свойство display

```
1 var express = require('express');
2 var router = express.Router();
3 var User = require('../models/user');
4
5 // GET /register
6 router.get('/register', function(req, res, next) {
7   return res.render('register', { title: 'Sign Up' });
8 });
9
10 // POST /register
11 router.post('/register', function(req, res, next) {
12   if (req.body.email &&
13       req.body.name &&
14       req.body.favoriteBook &&
15       req.body.password &&
16       req.body.confirmPassword) {
17
18     // confirm that user typed same password twice
19     if (req.body.password !== req.body.confirmPassword) {
20       var err = new Error('Passwords do not match.!!');
21       err.status = 400;
22       return next(err);
23     }
24
25     // create object with form input
26     var userData = {
27       email: req.body.email,
28       name: req.body.name,
29       favoriteBook: req.body.favoriteBook,
30       password: req.body.password
31     };
32
33     // use schema's 'create' method to insert document into Mongo
34     User.create(userData, function(error, user) {
35       if (error) {
36         return next(error);
37       }
38     });
39   }
40 });
```

LF UTF-8 JavaScript 0 files

Значения свойства display

none	скрыть
block	блочный
inline	строчный
inline-block	строчно-блочный
table-cell	ячейка таблицы
flex	гибкий

Значение inline-block

Элемент находится в строке, но при этом ему может быть задано значение ширины и высоты.

Значение inline-block

1. Можно задавать свойства width, height.
2. Является частью строки.
3. Размер устанавливается по содержимому, если не заданы значения ширины и высоты.
4. Элемент всегда прямоугольный.

Значение table-cell

1. Внутри ячеек действует свойство vertical-align.
2. Не требует структуры таблицы (table, table-row).
3. Ведет себя как ячейка таблицы, то есть подстраивается под размер содержимого.

Значение flex

Наделение контейнера способностью изменять ширину или высоту для поддержки всех видов дисплеев и разных разрешений экранов.

ИТОГИ

1. Узнали новое свойство `display`
2. Рассмотрели применение на практике