



Kypc "front-end developer"

## Подготовка к работе с HTML и CSS

- ❖ Для работы с вам понадобится редактор с подсветкой кода:
  - Sublime text
  - Visual Studio code
  - Brackets
- ❖ Плагин Emmet
- ❖ Git
- ❖ Node.js

# Установка git

Запустить и “далее”- “далее”.

В Windows



# Установка Node.js

Скачиваем и устанавливаем Node.js v4.x

[nodejs.org](https://nodejs.org)

## Создаем папку для работы с сайтами

Лучше не использовать длинные пути.

Например C:\\**www**

- Открываем консоль (cmd) и в ней переходим в директорию с папкой.

Переключение между дисками **C:** , **D:** , **E:**

Смена директории C:\\> cd **www**

Переход на уровень выше C:\\Users> cd ..

## Сборщик сайтов Gulp

<http://gulpjs.com>

<https://www.browsersync.io/docs/gulp/>

Установка через консоль:

- Переходим в директорию **www**

```
npm init
```

```
npm install --global gulp-cli
```

```
npm install --save-dev gulp
```

- Открываем редактор кода и в директории создаем файл **gulpfile.js**
- Создаем в этой же директории папку **app**

## Пакет Browser-sync

<http://gulpjs.com>

Установка через консоль:

```
npm install -g browser-sync
```

## Содержимое gulpfile.js

```
"use strict";

var gulp = require('gulp'),
    browserSync = require('browser-sync').create();

gulp.task('default', function () {
    browserSync.init({
        server: {
            baseDir: "./app"
        }
    });
});
```



## Последний этап подготовки

- В редакторе кода создаем файл с текстом: `"Hello World"` и сохраняем его как `index.html` в директории `app`
- Открываем консоль и переходим в `www`

Внимание: В Windows необходимо открыть Пуск -> Node.js -> `Node.js Command prompt`

# Запуск

В КОНСОЛИ

gulp

## Задание

Зарегистрироваться на :

- ❖ [github.com](https://github.com)
- ❖ [dropbox.com](https://dropbox.com)