### WEB - MACTEPИHГ

Садохов Михил Александрович

## Структура курса

#### Модуль 1:

- Знакомство с html и css
- верстка сайта-блога

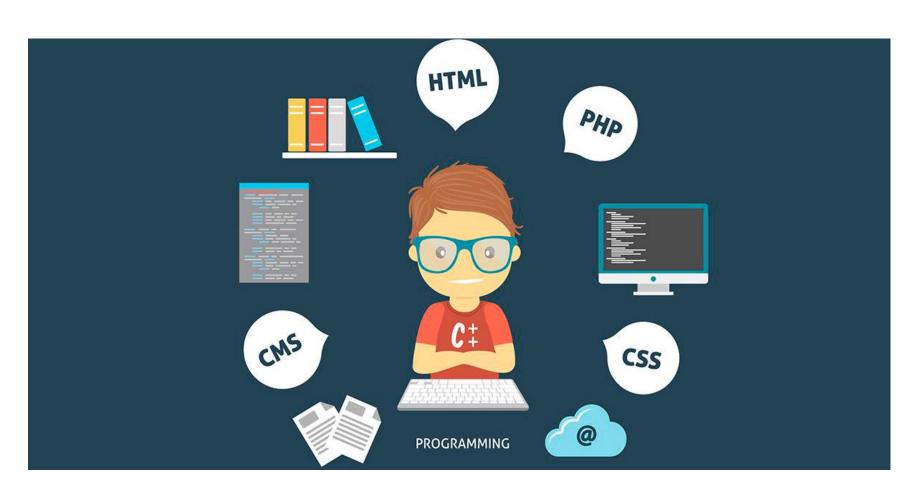
#### Модуль 2:

- Изучение html и css
- Базовая структура проекта
- Проект веб-галерея

#### Модуль 3:

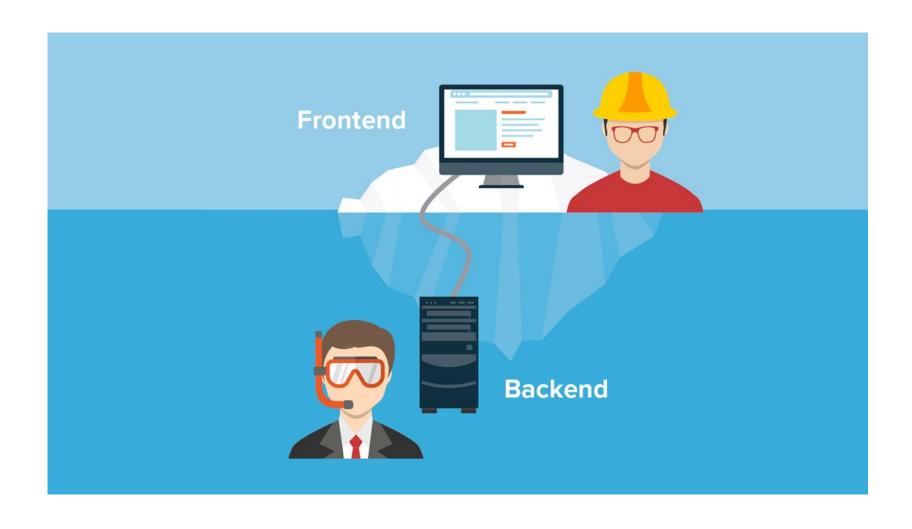
- Создание настоящего сайта
- Верстка по макету
- Публикация на GitHub (хостинг)

# Web – разработка Web – разработчик



- Web-разработка отрасль
  программирования которая занимается
  разработкой веб-сайтов и
  веб приложений
- Web-разработчик профессия, связанная с разработкой веб-сайтов и веб – приложений, серверная составляющая

### Frontend Backend



- Фронтенд разработка интерфейсов т.е.
   взаимодействие пользователь браузер
- Бэкэнд взаимодействие браузер сервер без непосредственного участия пользователя

## Сервер и Web-сервер



- Сервер компьютер, выполняющий задачи по сервисному обслуживанию работы сайтов, не требующий непосредственного участия людей
- Web-сервер обеспечивает взаимодействие пользователя с браузером



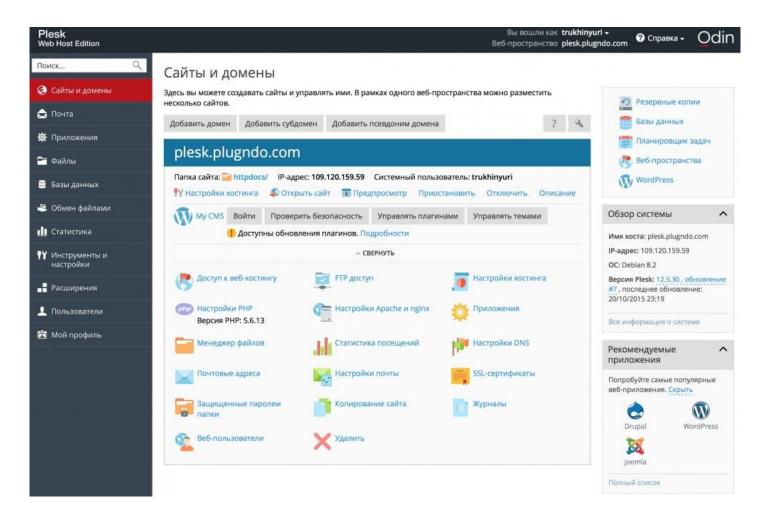
#### Front View



#### Rear View







 Услуга по предоставлению ресурсов для размещения информации на сервере, постоянно имеющем доступ к сети

# Программирование Язык программирования

```
V<div id="app">
                                                                              Filter
                                                                                         : hov
        v<todo-application>
                                                                             element.style {
         ▼#shadow-root (open)
            <link rel="stylesheet" type="text/css" href="//</pre>
            maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0-beta.2/css/
                                                                                        _reboot
            bootstrap.min.css">
                                                                            ::after,
          <style>...</style>
                                                                            ::before {
          ► <nav class="navbar navbar-expand-md navbar-dark bg-dark">...</nav>
                                                                               box-sizing: bord
         ▼<main class="container">
                                                                                  box;
           ▼<todo-form>
            <style>...</style>
                                                                           Inherited from ul.list
            ► <div class="card todo-form">...</div>
                                                                           ul, user agent sty
            </todo-form>
                                                                           menu
           <hr>
                                                                           , dir (
         ▼<todo-list ref="list">
                                                                             display: block;
           <style>...</style>
                                                                             list-style-type:
            <h2>Tasks:</h2>
                                                                             -webkit-margin-be
          v
                                                                                1em;
           ► <todo-task ref="task-1517176192142" id="task-1517176192142">
                                                                             -webkit-margin-af
           <todo-task ref="task-1517176320397" id="task-1517176320397">
                                                                                1em;
                                                                            -webkit-margin-st.
           ...</todo-task>
                                                                               MOX !
          <todo-task ref="task-1517176329096" id="task-1517176329096">
                                                                            -webkit-margin-end
          todo-task ref="task-1517176334849" id="task-1517176334849";
                                                                               ODX:
                                                                            -webkit-padding-si
                                                                               490X
         </todo-list>
                                                                        Inherited from div
     </main>
  </todo-application>
</div>
                                                                                    reboot, sc
<Script src-"
```

- Программирование способ решения задач с помощью программного кода
- Язык программирования набор служебных слов и синтаксических правил понятных для ВМ.

# HTML структура

**CSS** оформление

# JavaScript поведение

- HTML (Hyper Text Markup Language) язык гипертекстовой разметки отображение контента
- CSS (Cascading Style Sheets) каскадные таблицы стилей стилизация контента
- JS (Java Scrips) язык веб-разработки (фронт и бэк) в т.ч. для мобильных и десктопных приложений