

HTML, CSS

Hack IT Studio ©

1. Знайомство

1. ХТО ТАКІ ПРОГРАМІСТИ?
2. ЧОМУ ЦЯ ПРОФЕСІЯ ТАКА ПОПУЛЯРНА?
3. СКІЛЬКИ РОКІВ НАЙМОЛОДШИМ ПРОГРАМІСТАМ?





Знайомтесь!

Це **12-річний** Томас Суарес, який **створив власну компанію** CarrotCorp та **розробив кілька цікавих додатків** на iOS. Із підтримкою батьків Томасу вдалось розмістити свої додатки у AppStore. Також, він **започаткував гурток для вивчення програмування мобільних додатків** у власній школі і **виграв престижну нагороду** Tribeca Disruptive Innovation Award.

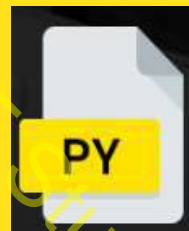
А це – Ізабель Сіе, яка зацікавилась програмуванням для створення власних ігор і **у 10 років розпочала навчання**, як і більшість початківців, з самих основ – HTML, CSS, JavaScript та Python. У **13 років Ізабель започаткувала проект «Girls Will Code»**, що популяризує програмування серед дівчат та створює можливості для вивчення різних мов програмування для дівчат у Філіпінах.



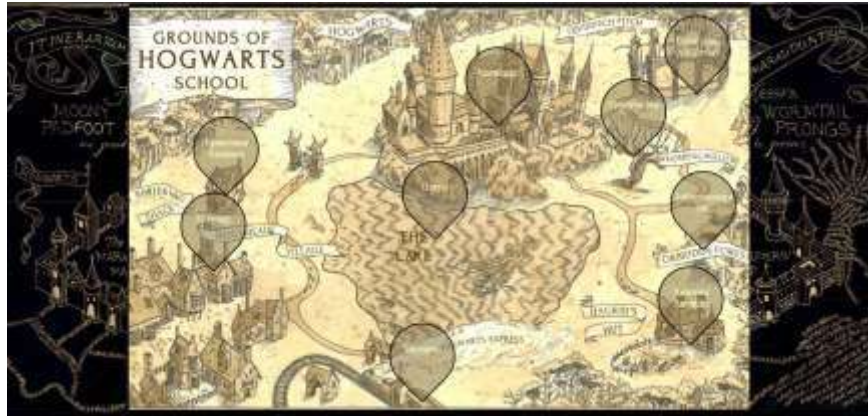
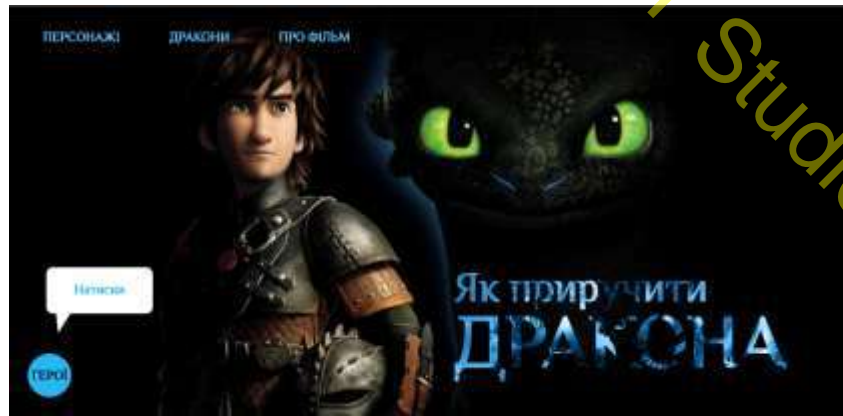
ТО СКІЛЬКИ Ж РОКІВ МОЖЕ БУТИ
УСПІШНОМУ
ПРОГРАМІСТОВІ?



1. ЯКІ МОВИ ПРОГРАМУВАННЯ ІСНУЮТЬ?
2. ЧИМ ВОНИ ВІДРІЗНЯЮТЬСЯ?
3. З ЯКОЇ МОВИ ВАРТО ВЧИТИСЬ
«КОДИТИ»?



НАШІ МАЙБУТНІ САЙТИ



Наші IT Studio ©

Hack IT Studio

1. ДЕ ФІЗИЧНО РОЗТАШОВАНИЙ САЙТ?
2. ЯК ПРО ЦЕ ДІЗНАЄТЬСЯ ВАШ БРАУЗЕР?
3. ЯКУ СЛУЖБУ ДОСТАВКИ ВИКОРИСТОВУЄ БРАУЗЕР?

Хочу
<https://www.insideasiatours.com>

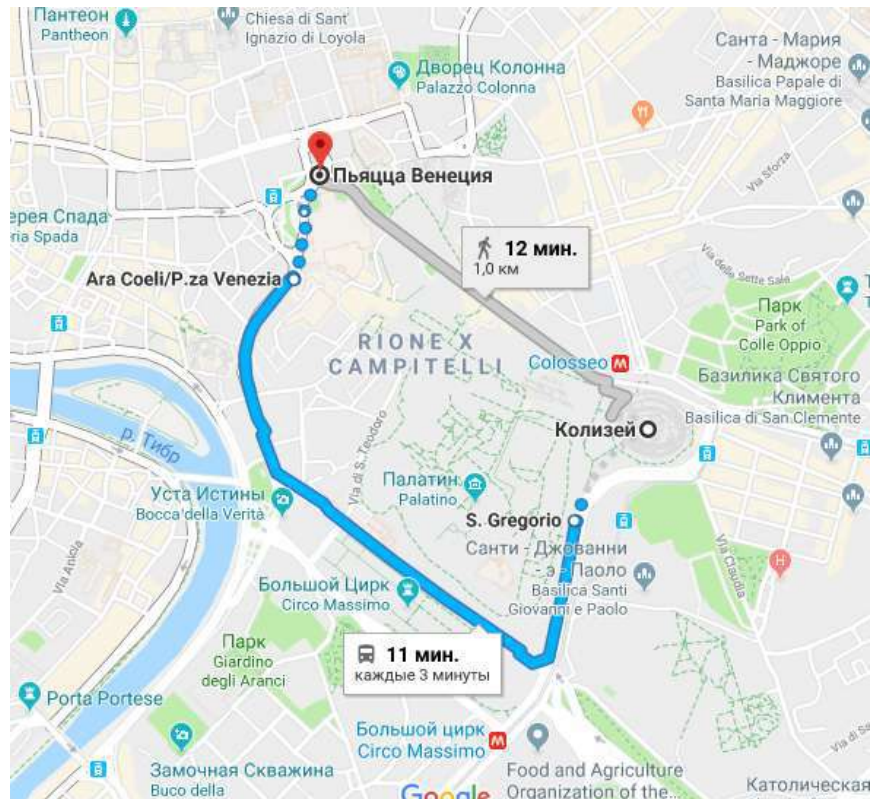


Користувач

Браузер



Де находится сайт?



АЛЕ ЯК БРАУЗЕР ДІЗНАЄТЬСЯ АДРЕСУ?

- Дано:

`https://www.insideasiatours.com`

- Треба отримати: `178.79.181.169`.



`insideasiatou
rs.com`



DNS

`194.66.00.12`



СЛУЖБИ ДОСТАВКИ В МЕРЕЖІ

Служба доставки - протокол TCP /
IP.

- Доставляє HTTP-пакети.



Hack IT Studio ©

Вміст пакету

```
<!DOCTYPE html><html lang="ru" class="no-js"><head><meta
charset="utf-8"><meta name="viewport" content="width=device-
width,initial-scale=1"><link rel="dns-prefetch" href="https://
assets.htmlacademy.ru"><link rel="stylesheet" href="https://
assets.htmlacademy.ru/css/version4.css"><link rel="preload" as="script"
href="https://assets.htmlacademy.ru/js/general.js"><link rel="canonical"
href="https://htmlacademy.ru"><title>HTML Academy: інтерактивні онлайн-
курси по HTML, CSS та JavaScript</title><meta name="referrer"
content="origin"><meta name="format-detection" content="telephone=no"></
head><body><header class="page-header page-header--home"><h1
class="hidden">Інтерактивні онлайн-курси HTML Academy</h1><div
class="page-header__inner"><div class="page-header__top"><a class="page-
header__logo" href="/"></a><nav
class="main-nav"><button class="main-nav__trigger" type="button"><span></
span></button><div class="main-nav__dropdown" id="main-menu"><div
class="main-nav__dropdown-inner"><ul class="main-nav__list main-
nav__list--main"><li class="main-nav__item"><a class="main-nav__link"
href="/program"><span class="main-nav__icon" aria-hidden="true"><svg
aria-hidden="true"><use xlink:href="/img/sprites/
general.svg#course"></use></svg></span>Курси</a></li><li
class="main-nav__item main-nav__item--dropdown"><a
class="main-nav__link" href="/
intensive"><span class="main-
nav__icon" aria-
```

HTTP/2.0 200 OK

Cache-Control: no-store, no-cache, must-revalidate

Content-Encoding: br

Content-Type: text/html; charset=UTF-8

Date: Sun, 07 Aug 2017 19:23:50 GMT

Last-Modified: Wed, 02 Aug 2017 15:27:05 GMT

Server: nginx



VIETNAM, CAMBODIA & LAOS

JAPAN

BURMA

EVENTS

WEATHER

s in Burma

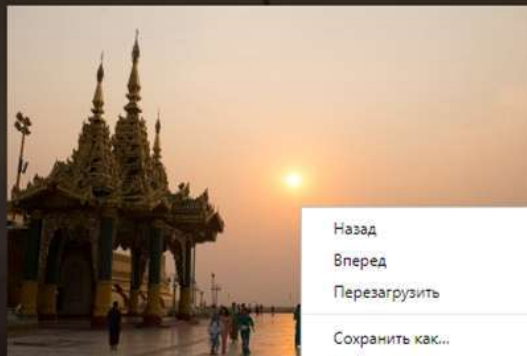
ER >

ary is in the middle of the peak
t popular times to visit Burma. If
ountains for something a little more
can prove a bit chilly.

DEC

h holidays in Ngapali.

INSIDE
Burma



Independence Day

📍 BURMA

- | | |
|------------------------|----------------------|
| Назад | Alt + Стрелка влево |
| Вперед | Alt + Стрелка вправо |
| Перезагрузить | Ctrl + R |
| Сохранить как... | Ctrl + S |
| Печать... | Ctrl + P |
| Трансляция... | |
| Перевести на русский | |
| Просмотр кода страницы | Ctrl + U |
| Просмотреть код | Ctrl + Shift + I |



Kachin Manaw Festival

📍 MYITKYINA

January

February

March

April

May

June

ЯК БРАУЗЕР ЗБИРАЄ САЙТ?

```
<!DOCTYPE html><html lang="en"><head><meta charset="utf-8"><meta name="viewport"
content="width=device-width,initial-scale=1"><script src="/when-to-
travel/build/plugins.min.js"></script><link rel="shortcut icon" href="/when-to-
travel/build/favicon.ico"><link rel="icon" sizes="16x16 32x32 64x64" href="/when-
to-travel/build/favicon.ico"><link rel="icon" type="image/png" sizes="196x196"
href="/when-to-travel/build/favicon-192.png"><link rel="icon" type="image/png"
sizes="160x160" href="/when-to-travel/build/favicon-160.png"><link rel="icon"
type="image/png" sizes="96x96" href="/when-to-travel/build/favicon-96.png"><link
rel="icon" type="image/png" sizes="64x64" href="/when-to-travel/build/favicon-
64.png"><link rel="icon" type="image/png" sizes="32x32" href="/when-to-
travel/build/favicon-32.png"><link rel="icon" type="image/png" sizes="16x16"
href="/when-to-travel/build/favicon-16.png"><link rel="apple-touch-icon"
href="/when-to-travel/build/favicon-57.png"><link rel="apple-touch-icon"
sizes="114x114" href="/when-to-travel/build/favicon-114.png"><link rel="apple-
touch-icon" sizes="72x72" href="/when-to-travel/build/favicon-72.png"><link
rel="apple-touch-icon" sizes="144x144" href="/when-to-travel/build/favicon-
144.png"><link rel="apple-touch-icon" sizes="60x60" href="/when-to-
travel/build/favicon-60.png"><link rel="apple-touch-icon" sizes="120x120"
href="/when-to-travel/build/favicon-120.png"><link rel="apple-touch-icon"
sizes="76x76" href="/when-to-travel/build/favicon-76.png"><link rel="apple-touch-
icon" sizes="152x152" href="/when-to-travel/build/favicon-152.png"><link
rel="apple-touch-icon" sizes="180x180" href="/when-to-travel/build/favicon-
180.png"><meta name="msapplication-TileColor" content="#FFFFFF"><meta
name="msapplication-TileImage" content="/when-to-travel/build/favicon-144.png">
<meta name="msapplication-config" content="/when-to-
travel/build/browserconfig.xml"><script>window.prerenderReady=!1</script>
<style>*,:after,:before{box-sizing:border-box;-webkit-font-
smoothing:antialiased!important;-webkit-tap-highlight-
color:transparent}html{font-size:100%;line-height:1.4em}.pre-loader{z-
index:1!important;background:#000}.loader{position:absolute;left:0;top:0;z-
index:1;width:100%;height:100%;content:'';position:fixed;z-index:200}.loader-
background-animation{position:absolute;left:0;top:0;z-
index:1;width:100%;height:100%;content:'';z-
index:2;background:#ee3124;transition:background 350ms cubic-
```

Перед складанням сайту

Отже, всі частини доставлені. В наявності:

- HTML-код, 1 штука.
- CSS-код, 1 штука.
- Картинки, 10 штук.
- Інструкції немає.

А де інструкція?

- А інструкція - це стандарти HTML і CSS.
- Вони зашиті всередину браузера.
- І ці стандарти ми і будемо вивчати!



ЗНАЙОМСТВО З HTML

<TITLE>ЗАГОЛОВОК ДОКУМЕНТУ</TITLE>

ТЕКСТ ДОКУМЕНТУ

<!DOCTYPE HTML>

<HTML>

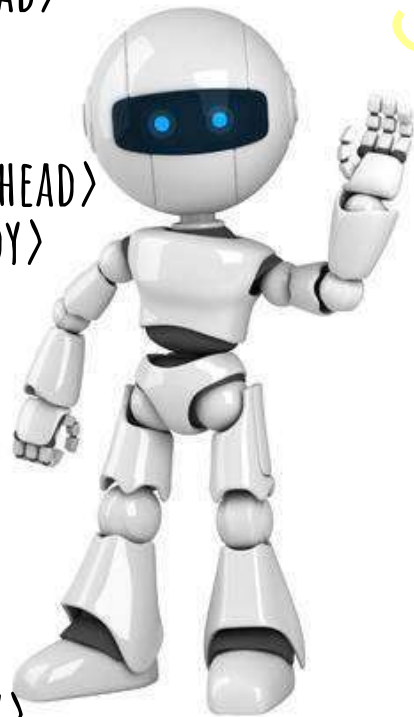
<HEAD>

</HEAD>

<BODY>

</BODY>

</HTML>



Нажми IT Studio ©

ПРИКЛАД

```
1  <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 5.01 Transitional//EN"  
2  "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">  
3  
4  <html>  
5      <head>  
6          <title> В світі тварин </title>  
7      </head>  
8      <!-- починаєм працювати з тілом документа -->  
9      <body>  
10         <!--Вставляєм таблицю видів тварин -->  
11     </body>  
12     <!--закінчили з тілом документа-->  
13 </html>
```

ПРАКТИКА. МОЯ ПЕРША СТОРІНКА

1. Створіть нову папку "www"
2. Відкрийте Notepad++
3. Створіть нову сторінку
4. Збережіть її як "index.htm"
5. Введіть основну розмітку html документа



Hack IT Studio ©

ЗБЕРЕЖЕМО СВІЙ РЕЗУЛЬТАТ



Створити обліковий запис
Google

Можна використовувати літери, цифри та крапки

[Використати мою поточну електронну адресу](#)



Використовуйте комбінацію з 8 або більше літер, цифр і символів

[Увійти в обліковий запис](#)

Далі



Диск



Створити



Мій диск



Відкриті для мене



Останні



Із зіркою



Кошик



Резервні копії



Сховище



Пошук на Диску

Відкриті для мене

Раніше цього року



HTML5

HTML, CSS

1. Безкоштовно



Урок 1_ Знайо...

Hack IT Studio ©

КІНЕЦЬ

ЩО МИ НОВОГО ВИВЧИЛИ?

Як ми можемо це застосовувати?

Hack IT Studio ©

