

Journey No.1

HTML

&

CSS

Version No.1

By :- Safaa El-Shafe'y



START
Programming

Social Media



Telegram Group



Facebook Page



**LinkedIn Company
Page**



Telegram Channel



Facebook Group



**LinkedIn Personal
Account**



YouTube Channel





تثبيه قام جدا

محظوي كلها مرتبط ببعضه لازم
تزلاجэр بنفس ترتيبه الدروس



Watch The Journey No.1

Scan QR Code



Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y



الفهرس

- 1. [Install a Program](#)
- 2. [HTML Element & Paragraphs](#)
- 3. [Headings & New Line](#)
- [Comment](#)
- 4. [HTML Links](#)
- 5. [HTML Image](#)
- [HTML Image Error](#)
- 6. [Input Type](#)
- 7. [HTML Table](#)
- 1. [Link CSS With HTML](#)
- [Common Error in Link CSS File](#)
- 2. [Colors in CSS](#)
- 3. [ID Vs Class](#)
- 8. [HTML List](#)
- 9. [HTML Form](#)
- 10. [HTML Div.](#)
- 4. [Image in CSS](#)
- 5. [Width & Height](#)
- ❖ [Image & resize](#)
- ❖ [Colors Found](#)
- [W3school](#)
- 6. [Display Property](#)
- 7. [Padding & Margin](#)
- 8. [Fonts](#)
- 9. [Border Part 1](#)
- [Border Part 2 & Hover](#)
- ❖ [Icons and Background](#)
- 10. [Position Relative](#)
- [Position Fixed & Absolute](#)
- [Code Pen](#)
- ❖ [Final Project](#)
- ❖ [Competition - Round No.1](#)
- ❖ [Competition - Round No.2](#)
- ❖ [Competition - Round No.3](#)
- ❖ [مسابقة المبدع الصغير](#)

Lesson No.1

HTML

Install Program



START
Programming

By :- Safaa El-Shafe'y

Watch The video

Scan QR Code



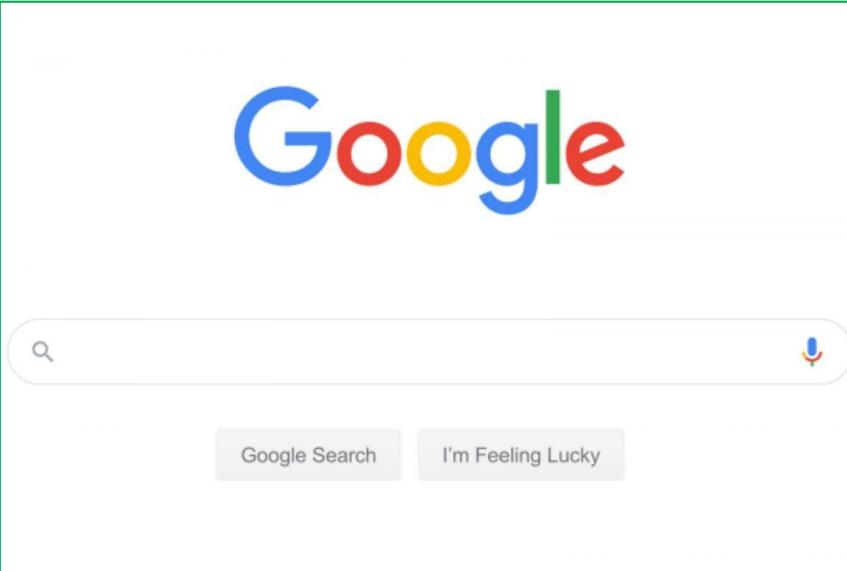
Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y

أفتح موقع جوجل
لستطيع الإجابة ؟

ماذا تشاهد داخل الموقع ؟



الإجابة

- ▶ صوره جوجل
- ▶ مكان اقدر اكتب فيه
- ▶ زر اير للبحث
- ▶ كتابة مكتوبة
- ▶ لينك يقدر يوصلني ل صفحه تانيه



كيفيه تصميم صفحه ويب ؟

HTML	CSS
<p>تقول ماذا يوجد في صفحه فقط</p> <p>مثال الصفحه تحتوي علي صوره + مكان بعرف اكتب فيه + زرار + لينكات ممكن توصلني لصفح تانيه</p>	<p>توصف شكل الصفحه</p> <p>مثال الصوره ف النص وتحتها مكان الكتابه وتحته مكان الزرارين وتحت خالص ف اخر صفحه عندنا مكان محطوط فيه لينكات ممكن توديني لصفح تانيه</p>



البرامجه المستخدمه في كتابه HTML , CSS

Notepad

خلي بالك * استعملها في حاله بس انك مش عاوز خاااالص تعمل
لأي برنامج ، بس ده مش صح لان مع الوقت مش هتبقى
عمليه للاستخدام

Sublime

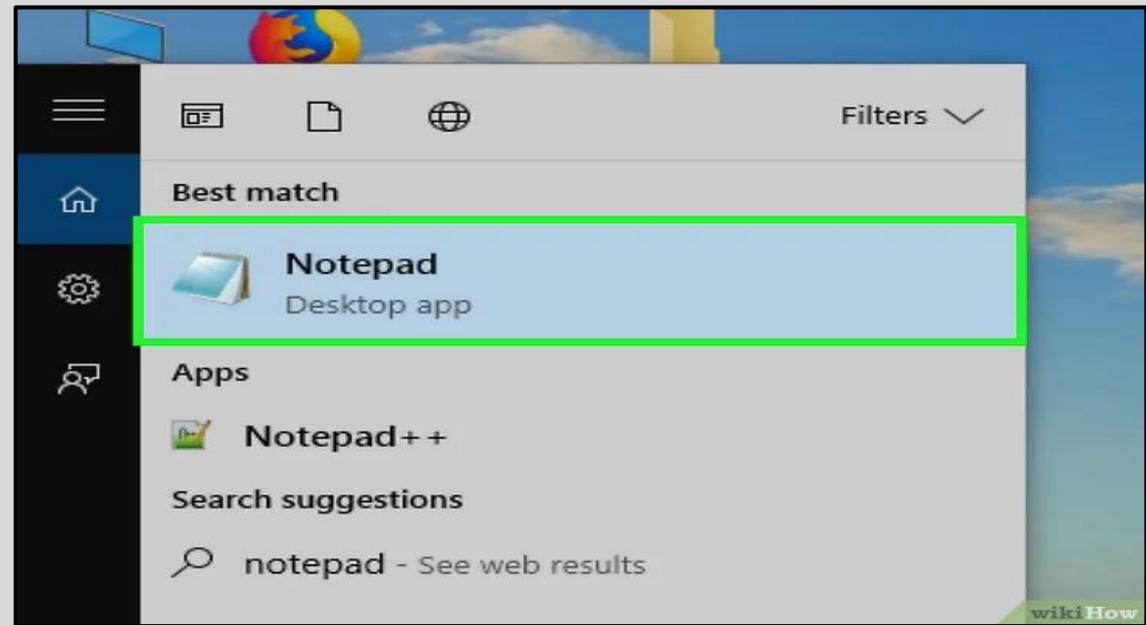
عمليه اكتر فالاستخدام



كيفية تشغيل Notepad

Windows 10

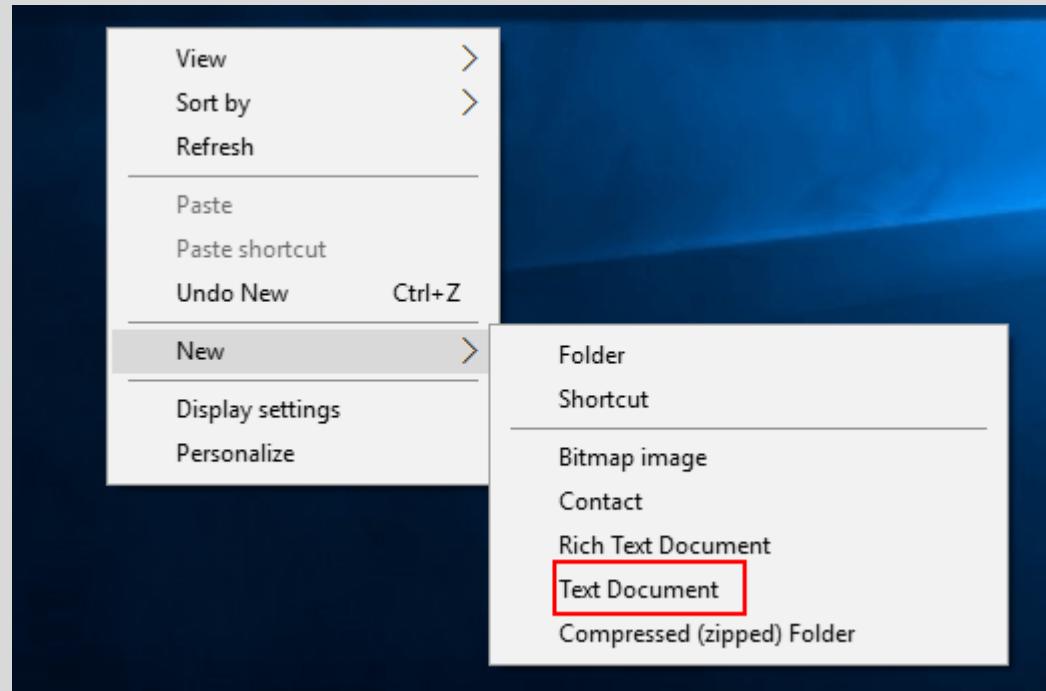
- هي موجوده عندك على لاب انت
- مجرد كتابة الاسم بالبحث هتظهر ليك
- **الشكل مثل ما هو موضح في الصورة**



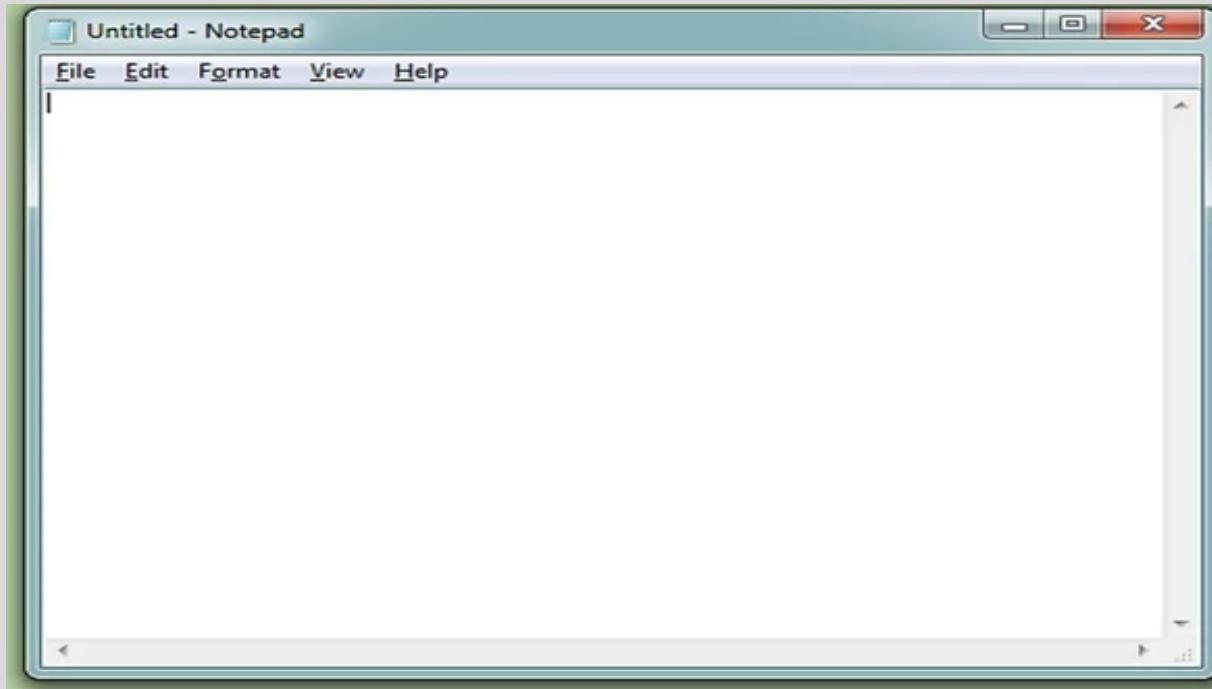
طريقه اخري لفتح Notepad

Press Right click

اضغط على الزرار اليمين ف اي مكان
فاضي على Desktop



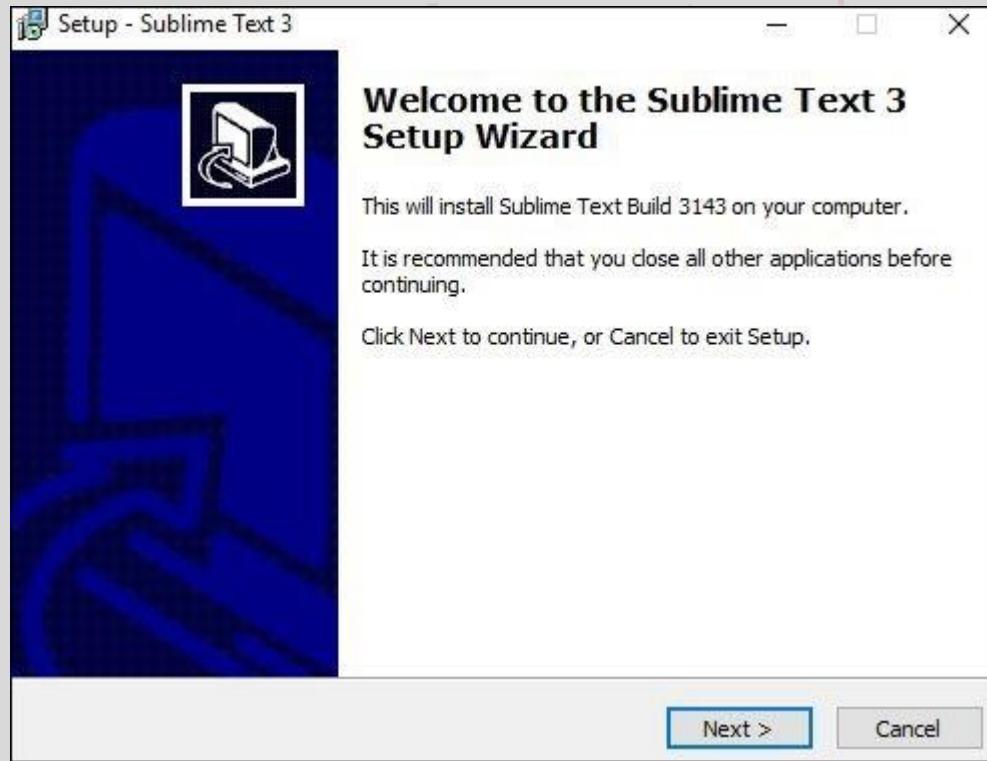
شكل Notepad بعد الفتح



ازاي اعمل sublime setup

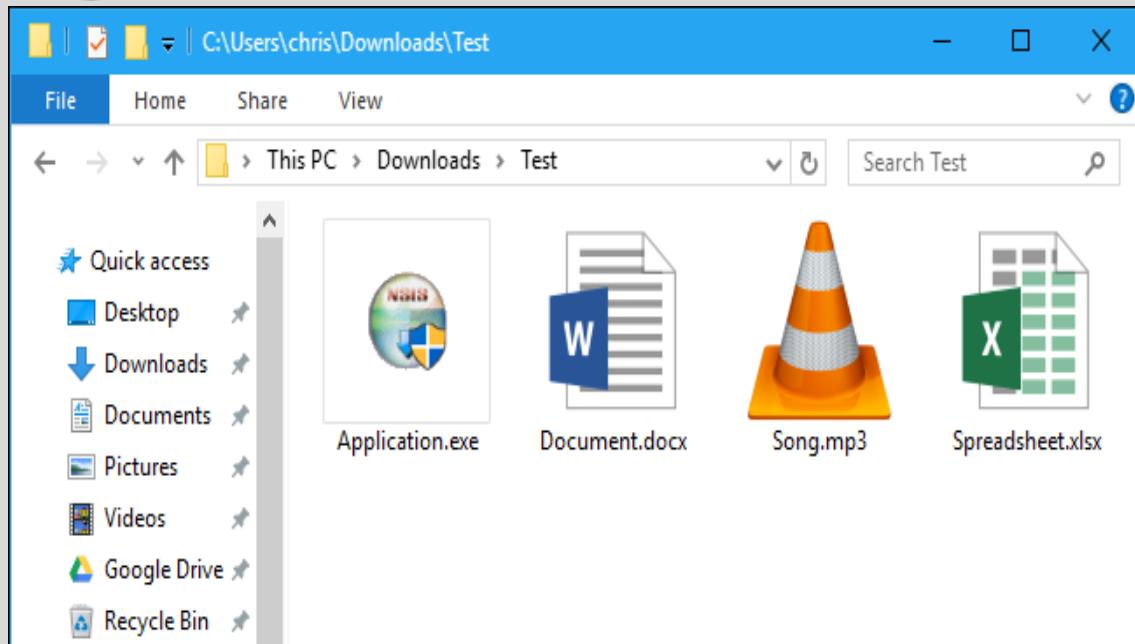
Link download sublime :-

[Download](#)





Extension



تخبرني نوع الملف؟!

- انظر الى اسم الملف
- ماذا يكتب بعد علامة .
- على أساسه هعرف نوع الملف



Extension files اشهر

Extension	Name of file	Image
.txt	Text file	
.Pdf	Pdf file	
.jpg / .png / .jpeg	image	
.doc / .docx	Word file	
.ppt / .pptx	PowerPoint file	
.xlsx	Excel File	

؟HTML file عمل کیفیہ

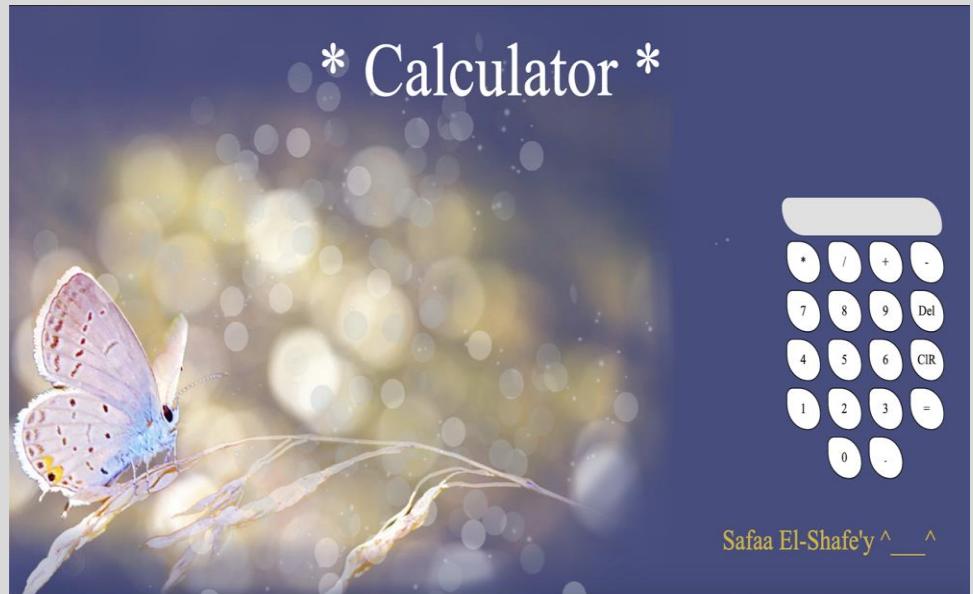
الخطوات

- يجب تغيير نوع الملف
- إذن يجب تغيير extension بتابعه ل html
- اعمل rename (غير اسمه)
- تغير الكلمه المكتوبه بعد ال .
- من html ل txt
- اعمل حفظ (save)



هنعمل ايه طول الكورس ؟

اخر واجب ف
الرحلة



Safaa El-Shafe'y ^__^



مطلوب مني ايه دلوقتي؟



- اعمل sublime install ل كتابة الملاحظات في كشكول
- خاص بالبرمجه فقط



Lesson No.2

HTML

HTML Element & Paragraphs

By :- Safaa El-Shafe'y

15



Watch The video

Scan QR Code



Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y

16

مراجعة - Revision

انظر للصوره

Log in to Facebook

Email address or phone number

Password

Log In

[Forgotten account?](#) · [Sign up for Facebook](#)

[Not now](#)

ايه فيها معمول بال
؟؟؟ CSS واييه معمول ب

سؤال

الاجابه

HTML	CSS
زر اير كتابه	لون الزرار ازرق وكتابه بيضاء شكل كتابه والالوان وخلفيه





بسم الله نبداء

<html>





Element

- الموقع مكون من عناصر ؟ ول يكن صور - كلام مكتوب - فيديو - زرار ... هكذا
- الحاجات ديه اسمها element يعني عنصر

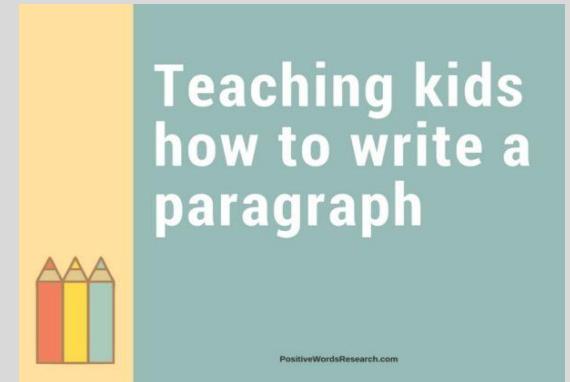
صوره



فيديو



كتابه



Tags

- عشان اعبر عن element فى code بكتب tags
- يعني انا بقولك عاوز اعمل صوره ترجمته ف كود tag
- يبقى انت لازم تعرف ايه هو tag بتاعها
- فانا هحاول اعلمك ال الاساسية وبعد كده هقولك علي حاجه تجيب منها أي tags انت عايزة بسرعه جدا



لوزه



انا عاوزه اضيف element في
الموقع ممكن

عاوزه اكتب قطعه يعني
paragraph

طب ال element ده عباره
عن ايه ؟

مممم ،انا كده في مشكله
لازم اعرف ال
tags ده ال paragraph
بناعه ايه ؟ عشان اعرف
اكتبه ف الكود

يوسف



START
Programming

21



HTML <P> Tag

● < p > انا هباء دلوقتي اكتب قطعه يعني
● < /p > انا خلصت الحمد لله كتابة

<p>

hi , I am a programmer , bye :D

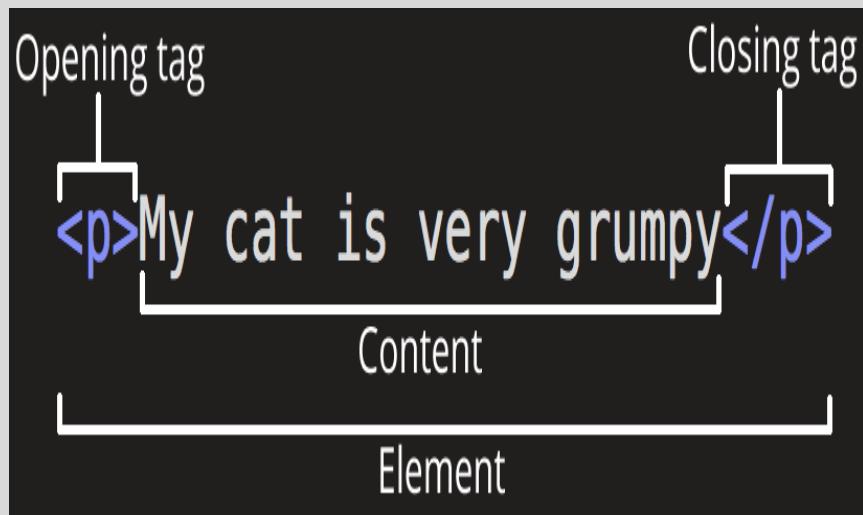
</p>



Tags Properties

أي tag افتحه لازم اغلله ❖

يعني بيبقى عندي opening & closing tag ❖



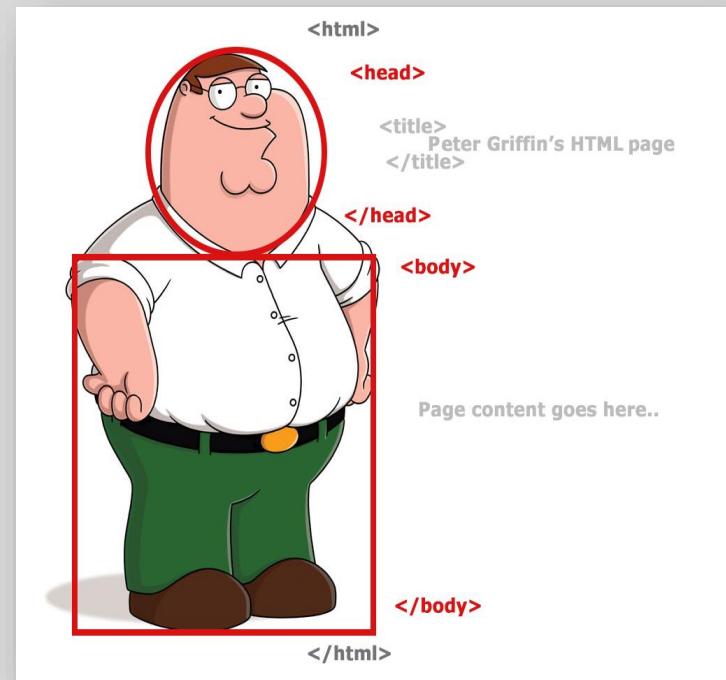
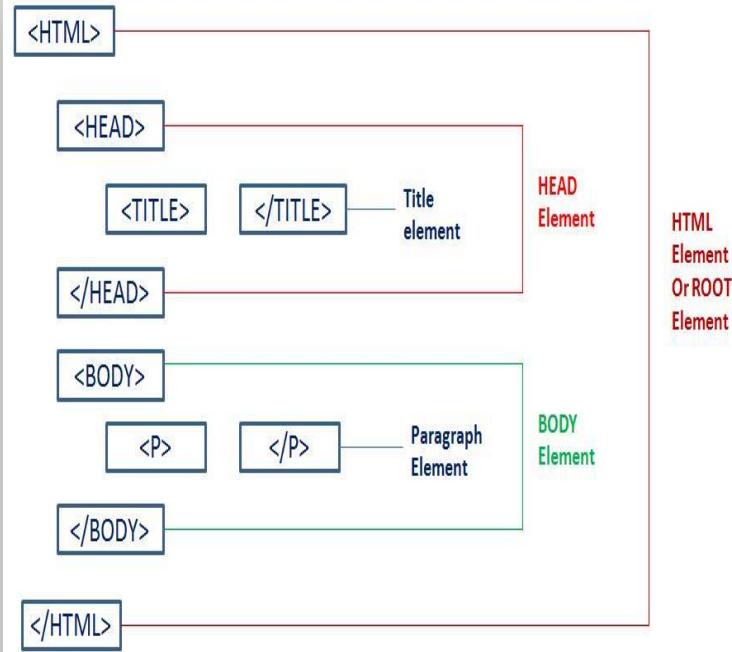
ازاي اكتب opening - closing tag

هما الاتنين واحد الفرق بس اني وانا بعقل

بط / بس كده



HTML Structure



Lesson No.3

HTML

Headings
&
New line

By :- Safaa El-Shafe'y



Watch The video

Scan QR Code



Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y

26

Article heading

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Donec a diam lectus. Set sit amet ipsum mauris. Maecenas congue ligula as quam viverra nec consectetur ant hendrerit. Donec et mollis dolor. Praesent et diam eget libero egestas mattis sit amet vitae augue. Nam tincidunt congue enim, ut porta lorem lacinia consectetur.

subsection

Donec ut librero sed accu vehicula ultricies a non tortor. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Aenean ut gravida lorem. Ut turpis felis, pulvinar a semper sed, adipisicing id dolor.

Pelientesque auctor nisi id magna consequat sagittis. Curabitur dapibus, enim sit amet elit pharetra tincidunt feugiat nist imperdiet. Ut convallis libero in urna ultrices accumsan. Donec sed odio eros.

Another subsection

Donec viverra mi quis quam pulvinar at malesuada arcu rhoncus. Cum sociis natoque penatibus et manis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. In rutrum accumsan ultricies. Mauris vitae nisi at sem facilisis semper ac in est.

Vivamus fermentum semper porta. Nunc diam velit, adipisicing ut tristique vitae sagittis vel odio. Maecenas convallis ullamcorper ultriced. Curabitur ornare, ligula semper consectetur sagittis, nisi diam iaculis velit, is fringille sem nunc yet mi.

Related

- [Oh I do like to be beside the seaside](#)
- [Oh I do like to be beside the sea](#)
- [Although in the North of England](#)
- [It never stops raining](#)
- [Oh well...](#)



عنوان تحت عنوان - عناوين

Heading 1

Heading 2

Heading 3

Heading 4

Heading 5

Heading 6



Healthy Vegetables

Tubers

Spinach fennel kombu maize bamboo shoot green bean. Swiss chard seakale parsnip water chestnut carrot watercress.

Heading 2

Leafy Greens

Kale, broccoli butter lettuce iceberg lettuce romaine parsley.



Heading Tags

* From h1 To h6 *

<h1> Heading 1 </h1>

<h2> Heading 2 </h2>

<h3> Heading 3 </h3>

<h4> Heading 4 </h4>

<h5> Heading 5 </h5>

<h6> Heading 6 </h6>

خلي بالك

كل ما الرقم بيزيد الخط
بيصغر

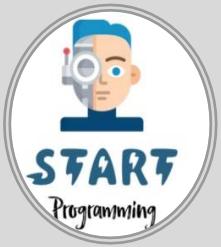
انزل سطر - New Line

Tag :-
 OR </br>

* مش محتاج closing tag *

ملاحظة





HTML Comment

- ولا اكني كتبه حاجه ف الكود
- ال browser لا يستطيع قراءته ولا ترجمته
- ولا اكنه موجود يعني شفاف

الاستخدام

- لو سبت الكود بعدها بمده زمنيه فتحته تانى الكومنت
بيفكرني انا كنت كاتبه ايه وليه
- لو اكتر من شخص شغال في نفس المشروع ، كل واحد
يشرح شغله لباقي

استخدام HTML Comment -



لو سبت الكود بعدها بمده
زمنيه فتحته تانى هنسى انا
كنت كاتبه الكود ده ليه ؟

المشكله

دور comment انه
يفكرني انا كنت كاتبه ايه
وليه

الحل

استخدام - HTML Comment



لو اكتر من شخص شغال في
نفس المشروع عاوزين نفهم
شغل بعض

المشكله

كل واحد يشرح شغله
باقي ف Comment

الحل

HTML Comment Tag

<!-- Write your comment -->

--> اكتب كoment بـتاعك هنا <!--

```
1  <html>
2
3  <!-- head -->
4  <head>
5  |   <!-- My websit title -->
6  |   <title>Start Programming</title>
7  <!-- end of head -->
8  </head>
9
10
11 <!-- Body -->
12 <body>
13 |   <!-- this code makes a paragraph -->
14 |   <p>We are programmers</p>
15
16 <!-- end of body -->
17 </body>
18
19
20 </html>
21
```



الواجب - Homework



يلا نعمل الواجب

My Hobbies

These all are activities I love to do on a regular basis.

Homework 2

Physical Activities

Playing Soccer

Soccer is a team sport played between two teams of eleven players with a spherical ball.

Dancing

Dance is a performing art form consisting of purposefully selected sequences of human movement.

Salsa

Salsa is a popular form of social dance that originated in the Caribbean.

Rock'n'Roll

Rock'n'Roll is a very athletic, competitive form of partner dance that originated from lindy hop.

Gardening

Gardening is the practice of growing and cultivating plants as part of horticulture.

Relaxing Activities

Lesson No.4

HTML

HTML Links



START
Programming

By :- Safaa El-Shafe'y

37

Watch The video

Scan QR Code



Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y

38

رابط - Link

- الصورة فيها url لموقع معين عندما اكتبه سوف يفتح هذا الموقع
- Link هو كلام لما تدوس عليه يعني تفتحه يفتح لك صفحه ثانيه او مكان اخر بمعنى رابط بين مكانيين



Link Tag

```
<a> text link </a>
```

This is a button: **Button**

This is a link: text link

Don't mix them up.



HTML Attribute

- ال element ف html ببقي ليها attributes
- يعني صفات عن element او معلومات زياده
- بكتب الصفات ف opening tag
- بتقى عباره عن pair بمعنى زوج

بكتب الاسم الاول (اسم الصفة) وبعد كده اكتب
يساوي واكتب قيمته

Name = “ value ”





HTML Attribute (href)

● يكتب فيه url الذي سوف ينتقل إليه ال link

```
<a href ="https://www.youtube.com/channel/UCC_bGf8JdzCef1ubGK8yYyA">  
Start Programming </a>
```

Name of Attribute : href

Value of Attribute :

https://www.youtube.com/channel/UCC_bGf8JdzCef1ubGK8yYyA

HTML Attribute (Target)

Name : Target

Value : _blank (هيفتح ف window / tab جداد)

_self يعني لو مخترتش حاجه هو يختارها
هيفتح ف نفس window /tab وده default من نفسه



HTML Attribute (Title)

Name : title

Value : هكتب هو سوف ينقلنا إلى أين ؟

الاستخدام

بستخدمه لما احب اوصف ال link ده هيودينا ل فين
هيظهر لما اقف بال mouse عليه



Lesson No.5

HTML

HTML Image



START
Programming

By :- Safaa El-Shafe'y

45

Watch The video

Scan QR Code



Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y

46

صوره - Image

- وضع صوره داخل الموقع
- يستعمل img اسمه Tag
- مش محتاج closing tag

```
<img src=“MyImage.jpg” alt=“Our logo” />
```



HTML Attribute (Src)

المكان يعني
Path

بكتب فيه اسم الصورة ومكان بتاعها

Name : Src
Value : MyPhoto.jpg



HTML Attribute (Alt)

- لو الصوره مظهرتش لأي سبب لقدر الله
- الكلام المكتوب بداخل alt هيظهر يوصف الصورة كانت عباره عن ايه ؟

Name : Alt

Value : “ Our logo “



Image as a link

```
<a href="https://www.google.com/">  
      
</a>
```

عملت tag
جوه عادي tag
جدا



الواجب - Homework



My CV



عمل CV خاص بيأك

Personal Data

* Name *

Safaa El-Shafe'y

* Age *

15 years old

* School *

Start Programming

[My Facebook Account](#)

Join us ^_^



Common Error 1

COMMON ERROR

HTML Image Error



By :- Safaa El-Shafe'y

53

Watch The video

Scan QR Code



Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y

54



الصوره مش راضيه تظهر في
HTML / CSS



يجب التأكد من صحة :

Name

Extension

Path



يجب التأكد من صحة :

Name

❖ الاسم الصوره هو نفس الاسم
المكتوب ف الكود



يجب التأكد من صحة :

extension

- ❖ نوع الصوره هو نوع المكتوب في الكود
- ❖ يعني jpg. او png. وهكذا



يجب التأكد من صحة :

path

- ❖ صوره ف نفس مكان الكود سواء كان ملف css او html
- ❖ او لو ف مكان اخر " path " يجب كتابه



Lesson No.6

HTML

Input Types



By :- Safaa El-Shafe'y

58

Watch The video

Scan QR Code



Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y

59

HTML Button

- لما بضغط عليه بينفذ حاجه معينه
- ال اسمه tag
- opening & closing tag
- بينهم بكتب كلام هيظهر ليها على زرار

Click Here

```
<button type = "button">Click Here</button>
```



Type Attribute (Button Tag)

```
<button type = "button">Click Here</button>
```

Name : type
Value : button

- ال type button يعتبر قيمة default لـ button
- يعني لو محدتش قيمة type لـ button هتبقى معناها انه زرار عادي
-

default

يعنى لو محدتش قيمة معينه هياخذ القيمه ديه بقى
وخلالص





Type Attribute (Submit Button)

Submit button submits all form value

Name : type

Value : submit

```
<button type="submit">
```

```
Submit</button>
```

Name :

Email :

Mobile No. :

Address :

Submit



Type Attribute (Reset button)

بترجع كل بتابعها default ل data

Name : type

Value : reset

```
<button type="reset">  
Reset</button>
```

Course Registration Form

First Name

Daniel

Last Name

Philips

Email Address

daniel.philips@gmail.com

Phone Number

+1 123 123 1234

Select Course

Data Analytics Beginner

Course Date

08/08/2018

Course Timing

10:00AM - 12:00PM

Register Now

Reset

HTML Input Tag

عن طريق tag اسمه

-

input

-

closing tag ملوش

```
<input type="text" />
```



Input

HTML Label

تحدد ماذا اكتب بداخل input
opening & closing tag
لها مابينهم اكتب كلام سيظهر للمستخدم -
user

First Name:

Last Name:

<label > First Name </label>



Type Attribute (Input Tag)

Type	
text	يسمح بكتابه كلام
password	يسمح بكتابه وظهور ليك نجوم
date	يسمح بكتابه تاريخ
Number	يسمح بدخول ارقام فقط
Radio button	بيسمح بدخول صح او غلط



الواجب - Homework



يلا نعمل الواجب

Text
Password
Email Address
Number
Search
URL Address

mm / dd / yyyy
Week -- , -----
Radio Button
Checkbox
Submit
Reset
Button

HTML Input Types

Lesson No.7

HTML

HTML Table



START
Programming

By :- Safaa El-Shafe'y

69

Watch The video

Scan QR Code



Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y

70



ماذا احتاج لعمل جدول !table

1

فهم كمبيوتر انك دلوقتى هتبداً تعمل جدول



جدول table

عن طريق
5
خطوات

HTML Table

```
<table> ..... </table>
```

1

- هو كده هيفهم انى مكان النقط هو صف الجدول بتعايى شكله عامل ازاي ؟
- وهكتب البيانات الموجودة بداخله



Table Example - جدول

Name	Email	Age	Address
Walaa	walaa@gmail.com	12	Cairo,Egypt
Dina	dina@gmail.com	13	Cairo,Egypt
Safaa	safaa@yahoo.com		Cairo,Egypt
Amira	amira@yahoo.com	15	Cairo,Egypt
Amr	amr@gmail.com	16	Cairo,Egypt





ماذا احتاج لعمل جدول ? table

2

- وصف الفيديو عن طريق كتابة صف صف
- صف يعني Row



HTML Table (tr Tag)

```
<tr> ..... </tr>
```

2

هو كده هيفهم انى مكان النقط هو صف الصف row بتابعى شكله عامل
ازاي ؟

t **table**

r **row**



ماذا احتاج لعمل جدول ? table

3

- كتابة عمود column يعني العمود
- اختصار col هى العمود
- انا كده هكتب خانه يعني cell ف الجدول



HTML Table (td Tag)

```
<td> ..... </td>
```

3

هو كده هيفهم انى مكان النقط هكتب الشيء موجود داخل الخانة ?- Cell

t  **table**

d  **col**



ماذا احتاج لعمل جدول ? table

4

- كتابة العناوين الرئيسية للجدول
- الجدول بينقسم ل head & body
- العناوين رئيسية تعتبر head



HTML Table (th Tag)

<th> </th>

5

- هو كده هيفهم انى مكان النقط هكتب الشيء موجود داخل الخانة Cell
- وكمان يعتبر عنوان رئيسي
 - يعنى هيبقى بخط تخين وكبير

t **table**

h **head**

الواجب - Homework



يلا نعمل الواجب



Chek	Date Time	Tujuan	Subjek	Action
<input type="checkbox"/>	2015-01-05 17:08:54	isaac.rivera@alfayomegahn.com	Kokola Biscuit & Wafer - Quotation	Detail
<input type="checkbox"/>	2015-01-05 17:08:54	export_kokola@yahoo.com	Kokola Biscuit & Wafer - Quotation	Detail
<input type="checkbox"/>	2015-01-15 15:38:30	Bashir sherif	Kokola Biscuit & Wafer - Quotation	Detail
<input type="checkbox"/>	2015-01-15 15:38:30	export_kokola@yahoo.com	Kokola Biscuit & Wafer - Quotation	Detail
<input type="checkbox"/>	2015-01-21 15:05:13	rathish@indimmune.com	Kokola Biscuit & Wafer - Quotation // India	Detail
<input type="checkbox"/>	2015-01-21 15:05:13	export_kokola@yahoo.com	Kokola Biscuit & Wafer - Quotation // India	Detail
<input type="checkbox"/>	2015-01-26 08:58:20	newhope.bd@gmail.com	Kokola Biscuit & Wafer Quotation // Bangladesh	Detail
<input type="checkbox"/>	2015-01-26 08:58:20	ahsan@newageship.com	Kokola Biscuit & Wafer Quotation // Bangladesh	Detail
<input type="checkbox"/>	2015-01-26 08:58:20	export@kokola.co.id	Kokola Biscuit & Wafer Quotation // Bangladesh	Detail

Lesson No. 1

CSS

Link CSS With HTML



By :- Safaa El-Shafe'y

83

Watch The video

Scan QR Code



Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y

84



پا تری هنکتب فین ? CSS

```
f  
body {  
    width: 100%;  
    margin: 0;  
    background-color:  
}  
header{  
    height: 10px;
```



Style Attribute

```
<h1 style="color:blue;text-align:center">  
This is a header</h1>
```

1

اكتب اسمه attribute فی اى tag انا عاوز اغیره •





Style Tag (Internal File)

```
<head>
<style>
P {
    background-color: black;
    color: white;
    margin: 20px;
    padding: 20px;
}
</style>
</head>
```



اكتب `head` ف `style` اسمه tag

External File

```
<head>  
<link rel="stylesheet" type="text/css"  
      href="mystyle.css"/>  
  
</head>
```

3

- اعمل - file ملف جديد
- اغير extension ل css
- اكتب في css file link اعمل head tag مع



External File

```
<head>  
<link rel="stylesheet" type="text/css"  
      href="mystyle.css"/>  
  
</head>
```

هام جدا

- في Rel يكتب دائما stylesheet
- لكن href يكتب فيها اسم ملف Css
- و type يكتب فيها text/css



Lesson No.1

CSS

الخطاء الشائعه في ربط
ملف CSS مع ملف
html

By :- Safaa El-Shafe'y



Watch The video

Scan QR Code



Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y

91

External File

```
<head>  
<link rel="stylesheet" type="text/css"  
      href="mystyle.css"/>  
  
</head>
```

3

معانا Attribute 3 هما
• (stylesheet = Rel)
• (Text/css = Type)
• (Href = قيمته متغيره على حسب اسم ملف Css)



External File

```
<head>  
<link rel="stylesheet" type="text/css"  
      href="mystyle.css"/>  
  
</head>
```

خلي بالك

- لازم ملف html و css يكونوا في نفس المكان
- لازم اتأكد من ان الاسم مظبوط
- وان extension .css بتابع الملف



Lesson No.2

CSS

Colors



START
Programming

By :- Safaa El-Shafe'y

90

Watch The video

Scan QR Code



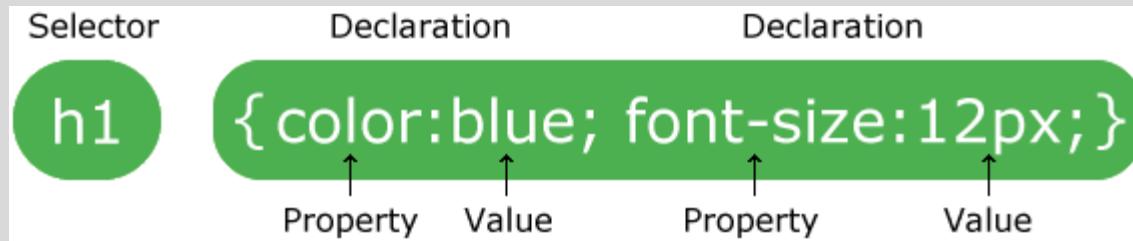
Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y

91

ازاي أكتب CSS ?



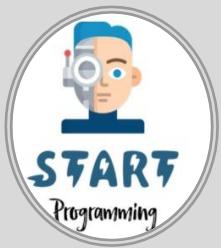
طريقة كتابة في حالة External File & Internal File



ازاي أكتب CSS ?

```
<h1 style="color:blue;text-align:center">  
This is a header  
</h1>
```

طريقة كتابة في حالة Style Attribute



Comment

```
/* This is a single-line comment */  
  
p {  
  
    color: red;  
  
}
```

بكتب comment بين علامه /*
وعلامه */



Color

Property :-

- Color
- Background-color

Value :-
Color



كيفية كتابة اللون

- Color Name
- HEX
- HSL
- RGB

4

طرق





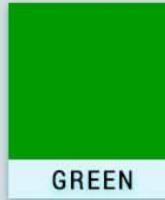
Color Name



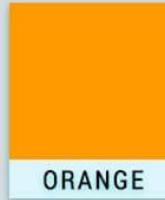
RED



BLUE



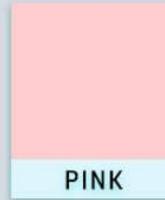
GREEN



ORANGE



YELLOW



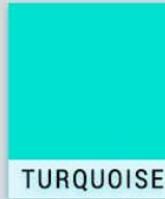
PINK



PURPLE



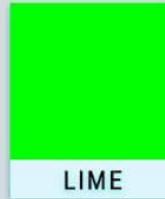
VIOLET



TURQUOISE



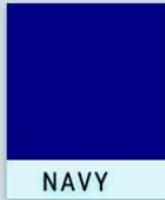
GOLD



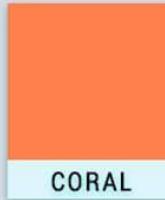
LIME



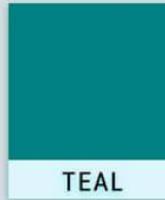
AQUA



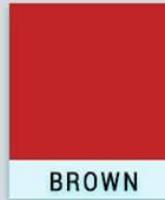
NAVY



CORAL



TEAL



BROWN



WHITE



BLACK

هكتب اسم اللون

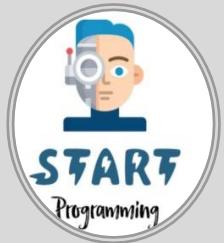
Example

Color RGB

- R
 - G
 - B
- 
- Red
 - Green
 - Blue

RGB (12 , 15 , 50)





Color (RGB)

`rgb(255, 0, 0)`

`rgb(0, 0, 255)`

`rgb(60, 179, 113)`

`rgb(238, 130, 238)`

`rgb(255, 165, 0)`

`rgb(106, 90, 205)`



HEX Color

#ff0000

#0000ff

#3cb371

#ee82ee

#ffa500

#6a5acd



HEX Color

#FF88aa

FF

88

aa

#F8a

- » هو 6 ارقام بس ممكن يبقى 3 فقط
- » اقسم الرقم ل 3 مجموعات لو فيه مجموعه زى بعدها تبقى واحد بس

Example



موقع لكل اللوان

Color Picker :-

https://www.w3schools.com/colors/colors_picker.asp

Color Converter :

https://www.w3schools.com/colors/colors_converter.asp

Lesson No.3

CSS

ID vs Class



By :- Safaa El-Shafe'y

103

Watch The video

Scan QR Code



Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y 104

Id Attribute (HTML)

- اسم معين ل element معين
- لا يستطيع أن يكون هناك أكثر من element بنفس الاسم
- أقدر أنني استخدمه في CSS

```
<h1 Id = “myHeader“>header</h1>
```



Attribute in css

```
#myHeader {  
background-color: lightblue;  
color: black;  
}
```

- اكتب #
- اكتب اسم Id
- افتح قوسين
- اكتب صفات كلها داخل أقواس



طريقه كتابه الاسم

- camelCase
- PascelCase
- snake_case
- kebab-case

طرق 4



Class Attribute (HTML)

- اسم معين لاكثر من element
- من الممكن أن يكون هناك أكثر من element بنفس الاسم
- أقدر انني استخدمه في CSS

```
<img Class = “images“ src = “image.png“/>
```



Class in css

```
.images {  
    width: 150px;  
    height: 100px;  
}
```

- اكتب .
- اكتب اسم class
- افتح قوسين
- اكتب صفات كلها داخل أقواس

هيطبق على كل elements يمتلكون نفس اسم class





مقارنه

Class	Id	Selector	
.	#	ولا حاجه	اكتب قبل الاسم
element اي يحتوى على هذا class	Element واحد فقط الذى يحتوى على هذا id	selectors كل	ينطبق على
أكثر من مره	مره واحدة بس		ممكن يتكرر كام مره

Lesson No.8

HTML

List



By :- Safaa El-Shafe'y

111

Watch The video

Scan QR Code



Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y 112

List - قائمه

Unordered List	Ordered List	Description List
<ul style="list-style-type: none">• HTML• Css• JavaScript	<ol style="list-style-type: none">1- One2- two3- three	Coffee black hot drink Milk white cold drink



Unordered HTML List

```
<ul>  
    <li>Coffee</li>  
    <li>Tea</li>  
    <li>Milk</li>  
</ul>
```

هحتاج :- 2 tags

كده انا بقول اني هبدأ اعمل list



هكتب list item جوه
بمعنى هضيف شيء في القائمة :



Ordered HTML List

```
<ol>  
  
<li>Coffee</li>  
<li>Tea</li>  
<li>Milk</li>  
  
</ol>
```

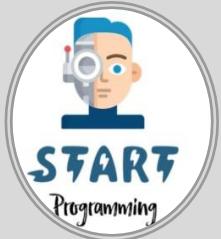
كده انا بقول اني هبدأ اعمل list مرتبه

هكتب list item جوه
بمعنى هضيف شيء في القائمة
هتاخذ تسلسل في القائمة

هنحتاج :-
2 tags :-



-
-
-



Type Attribute in Ordered HTML List

```
<ol type = "1">  
  
    <li>Coffee</li>  
    <li>Tea</li>  
    <li>Milk</li>  
  
</ol>
```

- يوجد أنواع كثيرة من تقييمات
- بيوصف ليها نوع شكل الترقيم



Type value

Type value	Description - وصف	Example
Type = “1”	هيتم ترقيم القائمه 1 2 3 وهكذا	1. Coffee 2. Tea
Type = “A”	يتم ترقيم القائمه A B C وهكذا	A. Coffee B. Tea
Type = “a ”	يتم ترقيم القائمه a b c وهكذا	a. Coffee b. Tea
Type = “ I ”	يتم ترقيم القائمه I II III الأعداد اللاتينية - رومانيه	I. Coffee II. Tea
Type = “ i ”	يتم ترقيم القائمه i ii iii الأعداد اللاتينية – رومانيه	i. Coffee ii. Tea



start Attribute in Ordered HTML List

```
<ol start="1">  
  
  <li>Coffee</li>  
  <li>Tea</li>  
  <li>Milk</li>  
  
</ol>
```

- » ال default value أنه يبدأ ب 1 او A او a وهكذا
- » لو انا حابه يبدء بحاجه تانيه استعمل start attribute
- » واغير قيمته بالقيمه اللي انا حابه الكود يبدأ بيها

10. Coffee
11. Tea
12. Milk



Description List

```
<dl>  
  
<dt>Coffee</dt>  
<dd> - black hot drink</dd>  
  
<dt>Milk</dt>  
<dd> - white cold  
drink</dd>  
  
</dl>
```



كده انا بقول انى هبدأ اعمل list توصف
الأشياء

تكتب item جوه list
بمعنى هضيف شيء في القائمة

تكتب بداخلها وصف item

هحتاج :- 3 tags

-



-
-



-





Nested HTML List

```
<ol>
  <li>Coffee
    <ul>
      <li>Black tea</li>
      <li>Green tea</li>
    </ul>
  </li>
  <li>Tea</li>
</ol>
```

► اقدر اعمل list جواها
► اول ما اشوف كلمه nested اعرف ان
فيه حاجه جواها حاجه تانيه

1. Coffee
 - Black tea
 - Green tea
2. Tea

Lesson No.9

HTML

Form



By :- Safaa El-Shafe'y

121

Watch The video

Scan QR Code



Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y

122

Reservation Form

Name *

Name

Email *

Email*

Room Type

Select

Arrival Date *

Departure Date *

Number of Guests *

Free Pickup

Yes No

Flight Number

Flight Number

Special Requests

Type Here

Submit

123



Form HTML Element

```
<form>  
  
  <label>First name:</label>  
  
  <input type="text">  
  
  <label>Last name:</label>  
  
  <input type="text" >  
  
  <input type="submit" >  
  
</form>
```

First name:

Last name:

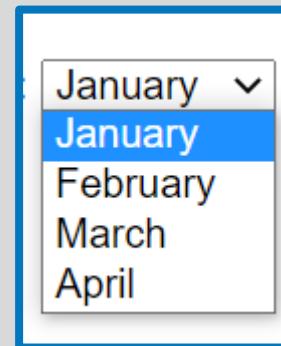
Submit



Drop down List

```
<select>  
  <option>January</option>  
  <option>February</option>  
  <option>March</option>  
  <option>April</option>  
</select>
```

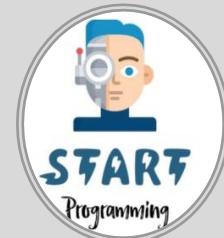
قائمه صغیره اقدر اختار منها اي
اختیار انا اریده



Selected Attribute

```
<select>  
  <option>Single</option>  
  <option>Double</option>  
  <option Selected>Triple</option>  
</select>
```

- كتابة default selected تعبّر عن
- لو لم تختار اختيار من قائمه هو لوحده سوف يختار هذا الاختيار



Multiple Attribute

```
<select multiple>  
  <option>Volvo</option>  
  <option>Saab</option>  
  <option>Fiat</option>  
  <option>Audi</option>  
</select>
```

تتيح لك اختيار أكثر من عنصر من drop list



Radio buttons

```
<label>Gender</label>  
  
<input type="radio" name="gender" >  
  
<input type="radio" name="gender" >
```

- سوف يسمح ب اختيار واحد فقط ولا يسمح بأكثر من اختيار
- يعني لو اخترت شيء يتم حذف باقى الاختيارات الأخرى
- زودت name attribute ويجب ان يكون له نفس القيمة ل جميع buttons



Checkboxes

```
<input type="checkbox" name="tech" >  
<input type="checkbox" name="tech" >  
<input type="checkbox" name="tech" >
```

- سوف يسمح ب اختيار أكثر من اختيار
- زودت name attribute ويجب أن يكون له نفس القيمة في جميع checkboxes



Fieldset

```
<fieldset>
```

```
    <label>First name:</label>
```

```
    <input type="text">
```

```
    <label>Last name:</label>
```

```
    <input type="text" >
```

```
</fieldset>
```

- بحط مجموعة من
- جوه مجموعة
- كلمة set معناها مجموعة
- معناها شيء Field
- بمعنى مجموعة من الاشياء





Legend

```
<fieldset>  
  
<legend>Name:</legend>  
  
<label>First name:</label>  
  
<input type="text">  
  
<label>Last name:</label>  
  
<input type="text" >  
  
</fieldset>
```

تستخدم لكتابة **caption** اى عنوان
للمجموعة

Text area

```
<textarea  
rows="10" cols="30">  
  
Write your comment  
  
</textarea>
```

- هتوفر مكان لكتابة يعني `input` لكن أكثر من سطر وليس مجرد سطر واحد فقط
- هتحدد هتبقى كام سطر `rows =`
- هتحدد عرضها هيبقى حجمه كام `cols =`



الواجب - Homework



Reservation Form

Personal Data:

First name:

Last name:

Email:

Age:

Birthday: mm/dd/yyyy

Personal Photo: Choose File No file chosen

Gender : Male Female

Room:

Room type :

breakfast
dinner
drink
lunch

Additional Options :

Technology :

- TV
- Radio
- Play station

type here

Special request :

Form عمل



Lesson No.10

HTML

HTML Div



By :- Safaa El-Shafe'y

135

Watch The video

Scan QR Code



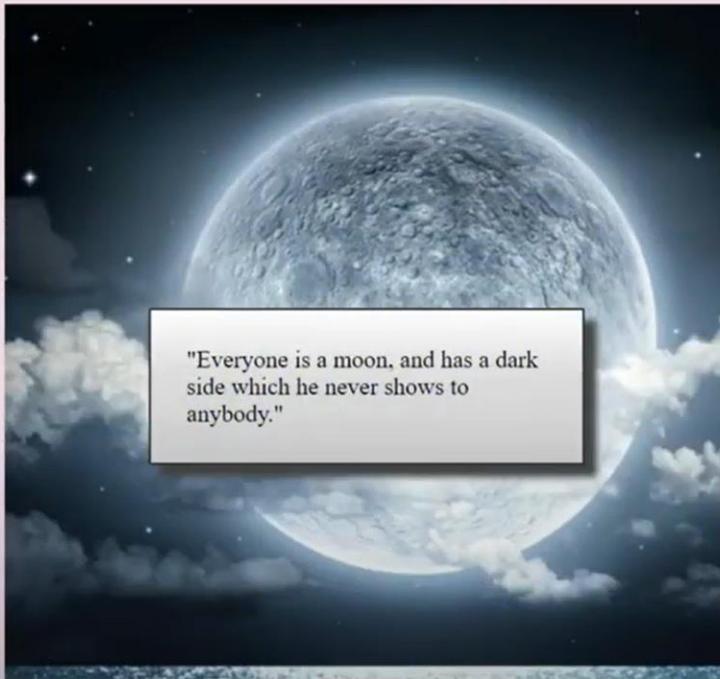
Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y 136



رکز ف شکل موقع ده



از اي قدر يقسمه نص
شمس ونص قمر ؟
وقدر انه يحط
صندوق جوه كلام ؟
يعني از اي قدر يحط
حاجه جوه حاجه





css



div



Div Element

```
<div>  
...  
</div>
```

1. بيقسم الصفحة
2. بي Shirley جواه html element وارتبعهم بالشكل اللي انا عاوزه
3. اقدر اديله id & class واديله style



Lesson No.4

CSS

Image in CSS



By :- Safaa El-Shafe'y

141

Watch The video

Scan QR Code



Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y 142

Background-image property

```
background-image : url( 'image.jpg' ) ;  
url( "image.jpg" ) ;
```

تغير الخلفيه بصوره



Background-size property

background-size : cover ;

عشان الصوره تغطي الخلفيه
كلها



Background-repeat property

background-size : no-repeat ;

- عشان الصوره خلفيه مش تكرر

- هو default value انها تكرر اكتر من مره



Transparency



Opacity property

```
opacity : .5;
```

- (درجة شفافية) این کان صوره او لون
- قيمة ال default هى 1 صحيح وهى اوضح حاجه
- اقل قيمة هى 0
- تنحصر قيمتها من 0 ل 1



Opacity property

Background-color : `rgb(1,1,1,.5);`

- ممكن ازودها ف اللون فقط عن طريق اني اضفها ف اخر خانه وانا بكتب لون بال `rgb`
- عشان مش تعمل `opacity` على محتوي `div` كله
- لا تعمله على اللون فقط



Note



Syntax

اني اغلط ف طريقة كتابه الكود
لازم اكتب الكود بالظبط ومش اغير فيه اي حاجه خالص
خالص



Lesson No.5

CSS

Width & Height



By :- Safaa El-Shafe'y

150

Watch The video

Scan QR Code



Click Here ...

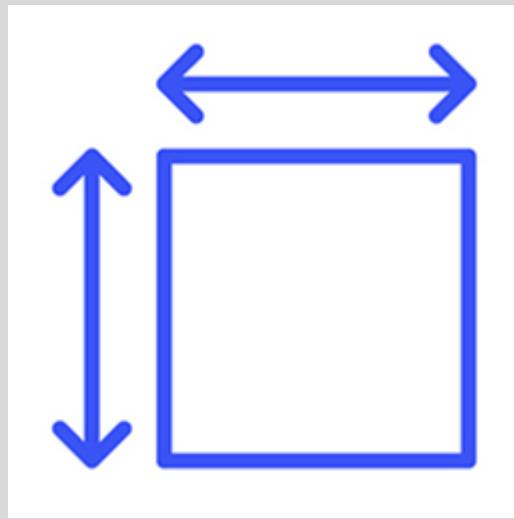


By :- Safaa El-Shafe'y 151

تغيير الحجم - Change size

height

width



- عن طريق خاصيتين
- خاصية الطول height
- خاصية العرض width

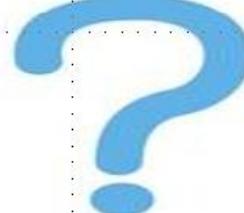


وحدة قياس الطول تكون المتر أو سم



وحدة قياس كتلة الجسم بالكيلو



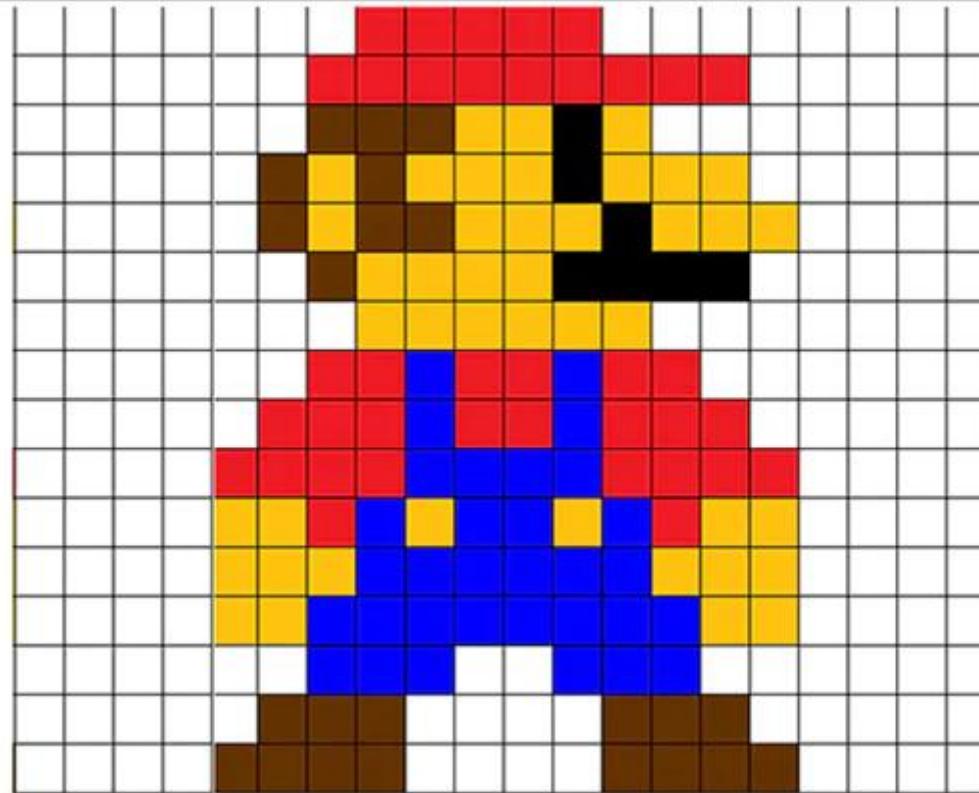


كيف يقاس حجم الشاشة ؟

وحدة قياس الشاشة هي pixels



Pixels





Width property

Width : 50px;

- تحدد عرض الصورة هيكون مقداره كام !Pixels
- كده بيقى px هى اختصار ل pixels



Height property

Height : 80px;

- تحدد طول الصورة هيكون مقداره كام !Pixels
- كده بيقى px هى اختصار ل pixels

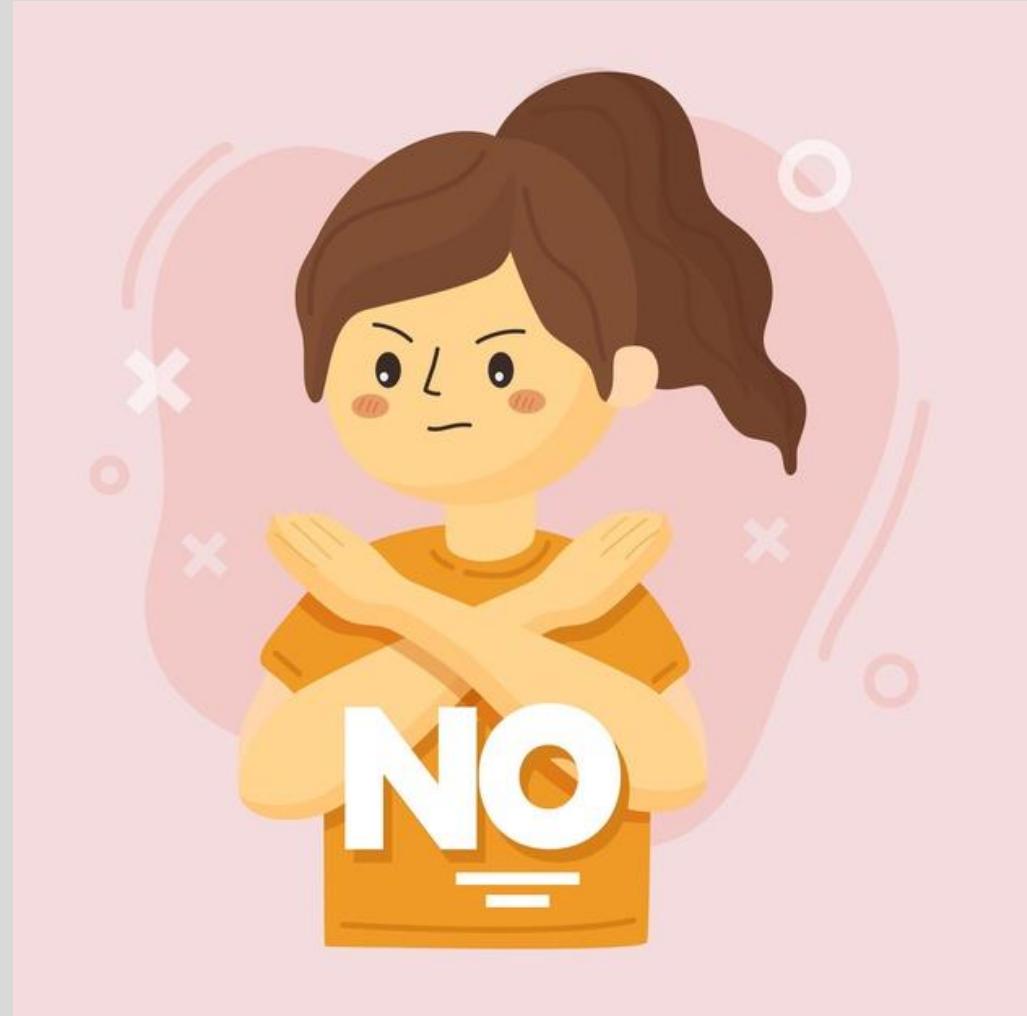


سؤال

هل حجم الشاشات كلها زي بعض ؟



الاجابة طبعا لا



Responsive Design

عندنا احجام كتير
فلازم يبقى



Percentage



- استعمل علامة %
- بحيث انى اقوله هيبقى واحد جزء من صفحة بنسبة 20% او 30% وهكذا اين كان حجمها اد ايه ؟

Height : 20%;

Width : 30%;

List-style-type Property

List-style-type : none;

- خاصیه ل list
- بتاخد قيم values كتير
- هناخد ليها value واحده بس وهى none
- بمعنى لن يضع نقاط قبل كل item داخل list



الواجب - Homework



يلا نعمل الواجب



Safaa El-Shafe'y ^*

Innovate

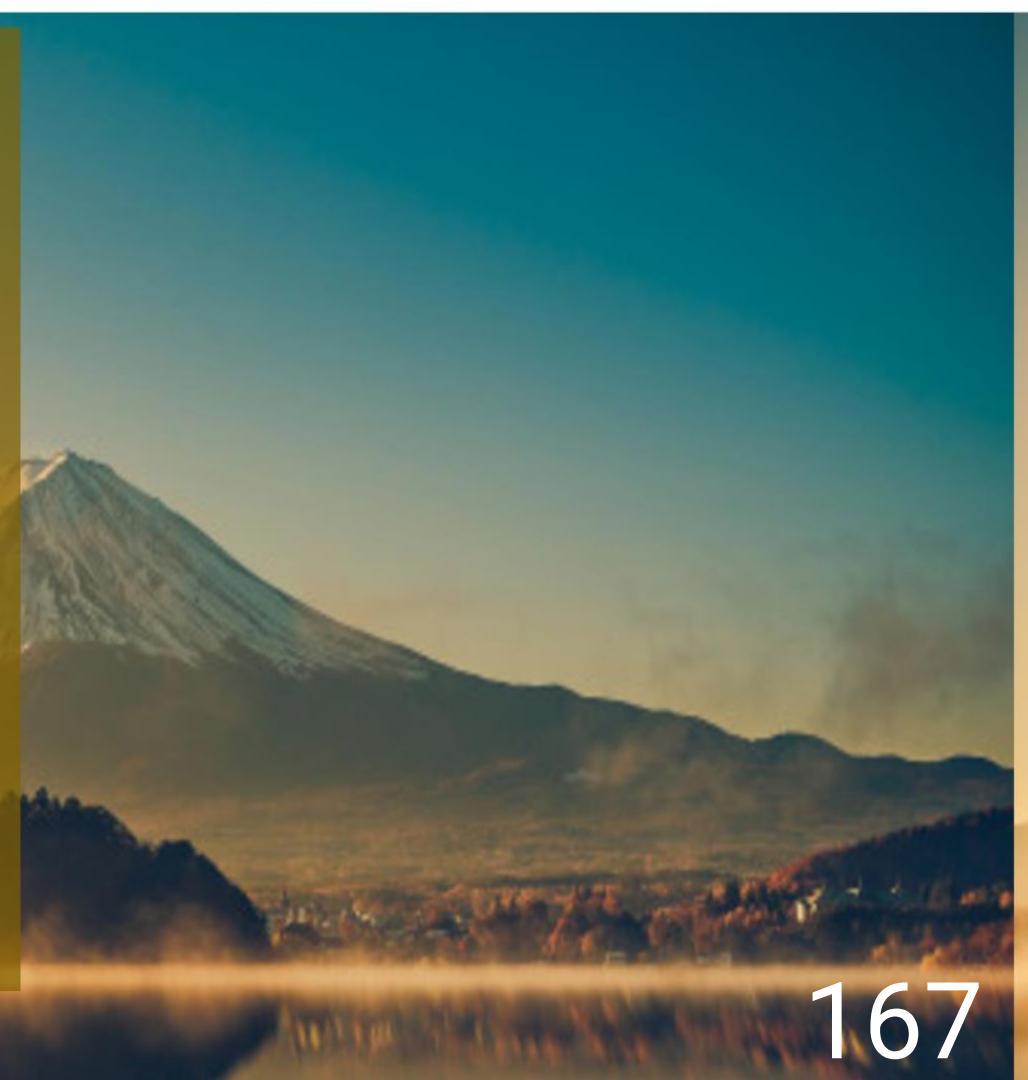
your website

Web Design & Interface Design

Web design encompasses many different skills and disciplines in the production and maintenance of websites.

The different areas of web design include web graphic design; interface design; authoring, including standardised code and proprietary software; user experience design; and search engine optimization.

Often many individuals will work in teams covering different aspects of the design process, although some designers will cover them all...



سؤال و جواب

Lesson 1

Image & resize



By :- Safaa El-Shafe'y

168

Watch The video

Scan QR Code

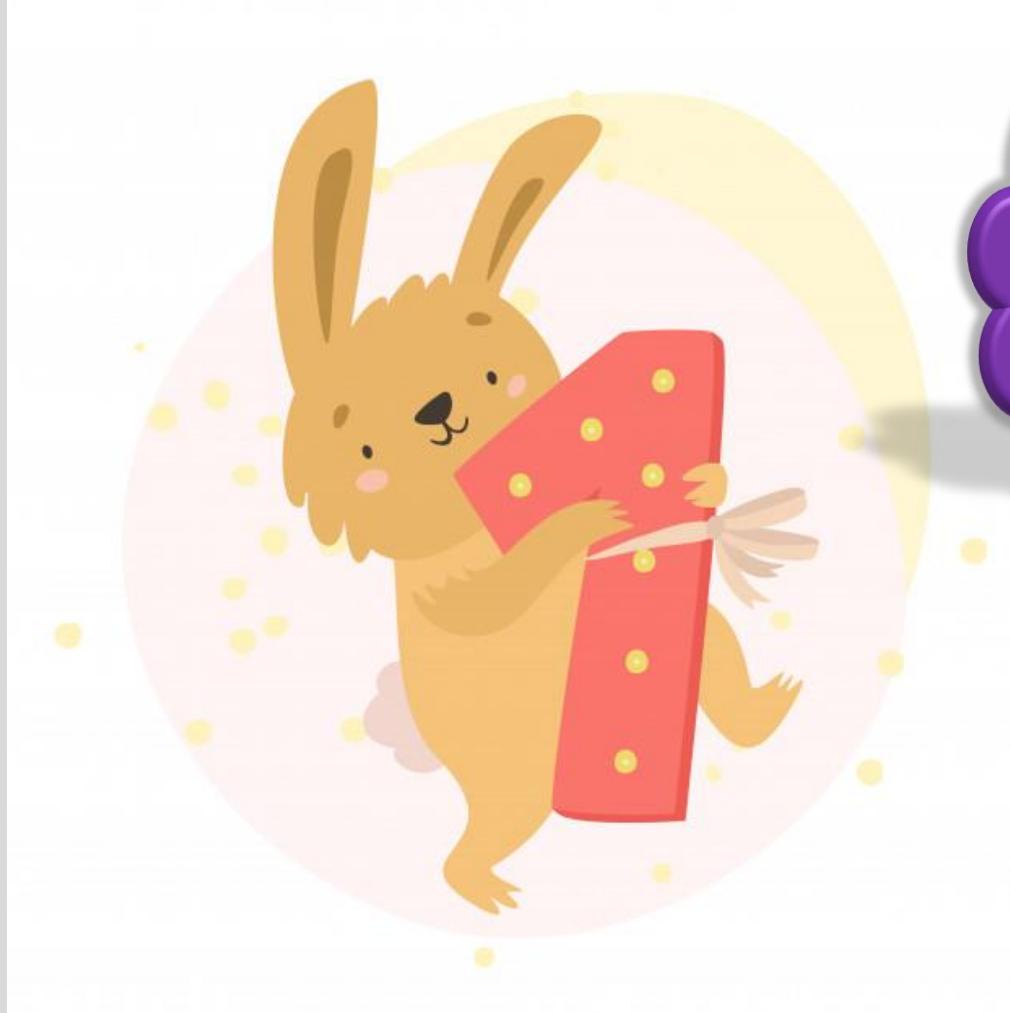


Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y

169



موقع للصور مجاني؟

<https://www.freepik.com/>





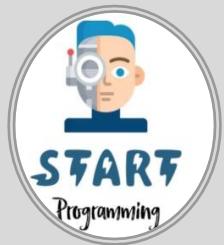
السؤال

2



كيفية تغيير أبعاد الصور ؟

<https://resizeimage.net/>



لو عندك اى سؤال
تقدر تسألنا عبر
موقع التواصل
الإجتماعي



Social Media



Telegram Group



Facebook Page



LinkedIn Company Page



Telegram Channel



Facebook Group



LinkedIn Personal Account



YouTube Channel

Lesson 2

سؤال و جواب

Colors Found



By :- Safaa El-Shafe'y

175

Watch The video

Scan QR Code



Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y

176



*Question
No. 1*



موقع لمعرفة اللون الموجود في
مكان في الصوره ؟

<https://html-color-codes.info/colors-from-image/>





Question
No.2

طريقه لمعرفة اللون الموجود فى اي
مكان فى الموقع ؟

Extension -> ColorZilla

<https://chrome.google.com/webstore/detail/colorzilla/bhlhnicpbhignbdhedgjhgdocnmhomnp>



لو عندك اى سؤال
تقدر تسألنا عبر
موقع التواصل
الإجتماعي



Social Media



Telegram Group



Facebook Page



**LinkedIn Company
Page**



Telegram Channel



Facebook Group



**LinkedIn Personal
Account**



YouTube Channel



Lesson No.1

يونيورسية البرمجة

W3Schools



By :- Safaa El-Shafe'y

183

Watch The video

Scan QR Code



Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y

184



موقع هامة
جدا





Front-end developer

w3schools



موقع w3schools

<https://www.w3schools.com/default.asp>



يلا بينا نروح نتعلم من
W3Scholl



Lesson No. 6

CSS

Display Property



START
Programming

By :- Safaa El-Shafe'y

189

Watch The video

Scan QR Code



Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y

190



ليه اوقات ينزل سطر
لما احط element
معين وساعات تانيه
مش بينزل

Element

Inline	block
لا ينزل سطر جديد ويضع الـ element بجانب الآخر	ينزل سطر جديد ولا يضع الـ element بجانب الآخر
Example : img	Example : P - h1



Display property

```
display: inline;
```

- ▶ تضع ال element بجانب بعضها البعض
- ▶ لن تهتم بطول والعرض المحددين



Display property

```
display: inline-block;
```

- تضع ال element بجانب بعضها البعض
- تهتم بطول والعرض المحددين



Display property

```
display: block;
```

- لا تضع ال element بجانب بعضها البعض بل تنزل سطر جديد
- تهتم بطول والعرض المحددين



موقع لمعرفة المزيد عن `!display`

w3schools

https://www.w3schools.com/cssref/pr_class_display.asp



Navigation bar

Home

About

Contact us

Tools

- » اعمل list لكن items يكونوا جنب بعض مش تحت بعض
- » اشيل علامه dot من جنب كل item



ازاي اقدر
اعملها

Span

```
<span> ... </span>
```

- يمثل جزء من سطر من الصفحة
- بس display default value لـ **inline** هو property



Span vs Div

Span	Div
يمثل جزء من سطر في الصفحة	يمثل جزء من الصفحة
inline	block
Highlighting word	Highlighting section



الواجب - Homework



الواجب - Homework



مشاهده كرتون
علماء المسلمين

https://www.youtube.com/watch?v=Pl5uW-2c9qM&list=PLsDETQxRG8bE-JKKPx0vCAAK0R511rrT8&ab_channel=%D8%A7%D9%84%D8%B9%D9%84%D9%85%D9%88%D8%A7%D9%84%D9%86%D9%88%D8%B1

Lesson No.7

CSS

Padding & Margin



By :- Safaa El-Shafe'y

202

Watch The video

Scan QR Code



Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y

203

Margin property

Margin : 10px;

- تقوم بعمل مسافه حول ال element خارج حدوده
- من جميع الاتجاهات



Margin Individual side



كيف يتم عمل margin
من اتجاه واحد فقط وليس
من كل اتجاهات ؟



Margin-right property

margin-right : 10px;

- تقوم بعمل مسافه حول ال element خارج حدوده
- من الجهة اليمنى فقط



Margin-left property

margin-left : 10px;

- ❖ تقوم بعمل مسافه حول ال element خارج حدوده
- ❖ من جهة اليسرى فقط



Margin-top property

```
margin-top : 10px;
```

- تقوم بعمل مسافه حول ال element خارج حدوده من فوق فقط



Margin-bottom property

margin-bottom : 10px;

- تقوم بعمل مسافه حول ال element خارج حدوده
- من تحت فقط





Margin property

- **margin: 25px 50px 75px 100px;**
 - top margin is 25px
 - right margin is 50px
 - bottom margin is 75px
 - left margin is 100px

ومن الممكن تحديد لكل واحد فيهم قيمة
مختلفة وكتابة جميعهم في سطر واحد
ايضا

موقع لمعرفة المزيد عن margin

w3schools

https://www.w3schools.com/css/css_margin.asp



Padding property

Padding : 10px;

- ❑ تقوم بعمل مسافه حول ال content of element داخل حدود ال element من جميع الاتجاهات



Padding Individual side



كيف يتم عمل
padding من اتجاه
واحد فقط وليس من كل
اتجاهات ؟

Padding-right property

padding-right : 10px;

- ❖ تقوم بعمل مسافه حول ال content of element element داخل حدود من الجهة اليمنى فقط



Padding-left property

Padding-left : 10px;

- ❖ تقوم بعمل مسافه حول ال content of element داخل حدود element من جهة اليسرى فقط



Padding-top property

padding-top : 10px;

❖ تقوم بعمل مسافه حول content of element داخل حدود element
❖ من فوق فقط



Padding-bottom property

Padding-bottom : 10px;

- ❖ تقوم بعمل مسافه حول ال content of element element داخل حدود من تحت فقط





Padding property

- **padding: 25px 50px 75px 100px;**
 - top padding is 25px
 - right padding is 50px
 - bottom padding is 75px
 - left padding is 100px

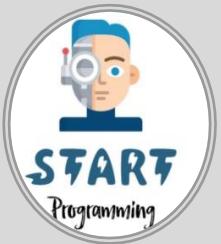
- ومن الممكن تحديد لكل واحد فيهم قيمة مختلفة وكتابة جميعهم في سطر واحد ايضا

موقع لمعرفة المزيد عن `?padding`

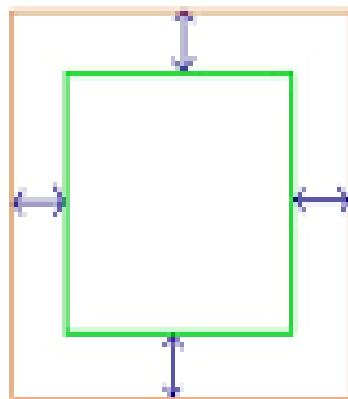
w3schools

https://www.w3schools.com/css/css_padding.asp

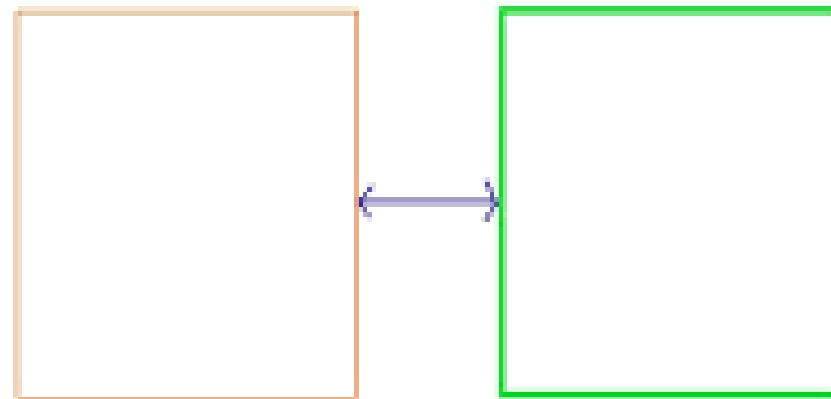




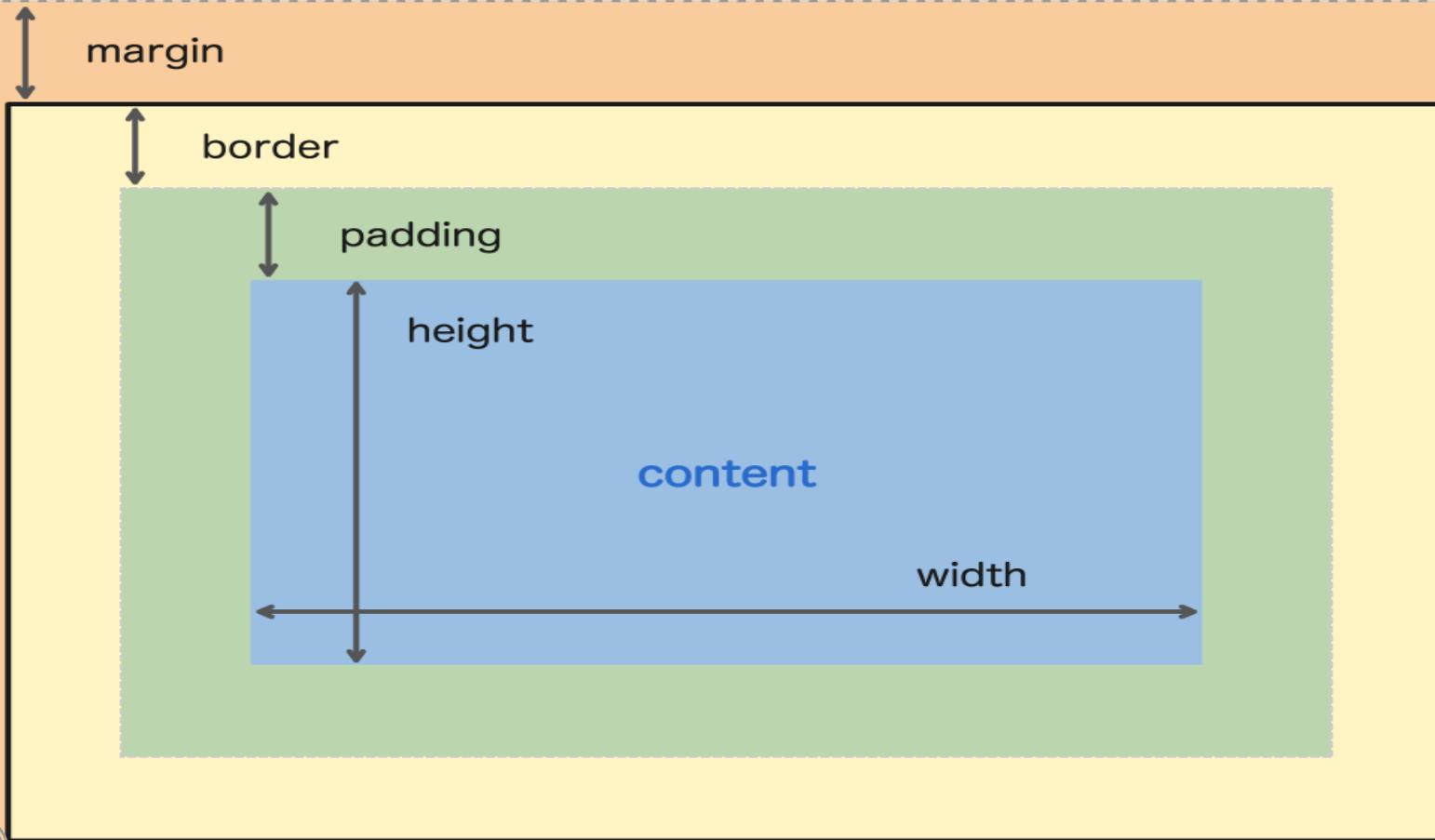
Padding vs Margin



Padding



Margin



الواجب - Homework



يلا نعمل الواجب



Safaa El-Shafe'y ^*

Innovate

your website

Web Design & Interface Design

Web design encompasses many different skills and disciplines in the production and maintenance of websites.

The different areas of web design include web graphic design; interface design; authoring, including standardised code and proprietary software; user experience design; and search engine optimization.

Often many individuals will work in teams covering different aspects of the design process, although some designers will cover them all...



Lesson No.8

CSS

Fonts



By :- Safaa El-Shafe'y

224

Watch The video

Scan QR Code



Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y 225

Font Family property

Font-family : Times;

- تغير شكل الكتابة بمعنى نوع الخط
- كل مجموعة خطوط بيبقى اسمها عائلة

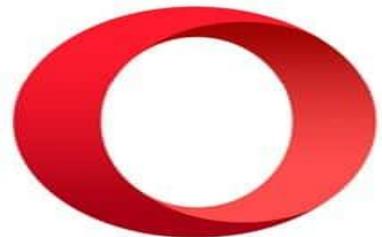
Notes

- لو لم نحدد قيمة سوف تأخذ browser لـ default font خاص بي





Browser



Opera



Google Chrome



Safari



Mozilla Firefox



Internet Explorer



Microsoft Edge

Font Family property

Notes

- ▶ لو اسم فيه مسافه يعني اکتر من کلمه لازم یکون بین quote این کان double or single
- ▶ لكن لو هکتبها ف single quote لازم تبقی style attribute عشان هی اساسا مكتوبه ف double quote

Font-family : “Times New Roman”;



Font Family property

Notes

- يجب كتابة اكتر من اسم font family لان في حاله عدم وجود هذا الخط فى
- ال browser سوف يستخدم الاسم التالى
- ويتم الفصل بينهم ب comma

Font-family : "Times New Roman" , Times, serif ;



موقع اجیب منه اسم ای خط ؟



<https://fonts.google.com/>

موقع نفهم منه اكتر ? font-family

w3schools

https://www.w3schools.com/cssref/pr_font_size.asp



Font size property

Font-size : 15px;
: 150%;
: large;

- تستخدم لتعديل حجم الخط
- ال default value وتساوي 100% او medium او px 16





موقع اجيب منه بقيت اختيارات قيم
؟ font-size

w3schools

https://www.w3schools.com/cssref/pr_font_font-size.asp



Font-style property

```
Font-style : normal;  
            : italic;
```

- بتغير اسلوب او نمط الخط يعني **style** خاص بيه
- ال **normal** default value هى
- ممكن تاخذ قيم كثيره منها **italic** تجعل الخط مائل





موقع اجيب منه بقيت اختيارات قيم
؟ font-style

w3schools

https://www.w3schools.com/cssref/pr_font_font-style.asp



Font-weight property

```
Font-weight : normal;  
             : bold;  
             : bolder;  
             : lighter;
```

- بتغيير وزن الخط بمعنى weight خاص بيه
- ال normal default value
- ممكن تأخذ قيم كثيرة منها bold تجعل الخط سميك
- أو قيمة lighter تجعل الخط رقيق



Font-weight property

```
Font-weight : 100;  
             : 400;  
             : 700;  
             : 900;
```

- ممكن اعبر عنها بقيم من 100 ل 900
- بحيث 400 تعبّر normal
- و 700 تعبّر bold





موقع اجيب منه بقيت اختيارات قيم
؟ font-weight

w3schools

https://www.w3schools.com/cssref/pr_font_weight.asp



Text-align property

```
Text-align: left;  
          : right;  
          : center;
```

- هيبدأ من الشمال
- هيبدأ من اليمين
- هيبدأ من المنتصف



موقع اذاكر منه `? text-align`

w3schools

https://www.w3schools.com/cssref/pr_text_text-align.asp



Direction property

```
Direction : rtl;  
            : ltr;
```

- تغير كتابه اتجاه كتابة الخط
- من اليمين الى الشمال
- او من الشمال الى اليمين





موقع اذاكر منه ? direction

w3schools

https://www.w3schools.com/cssref/pr_text_direction.asp



الواجب - Homework



يلا نعمل الواجب





Start Programming

Home

About

Blog

Products

Templates

Tools



Safaa El-Shafe'y

This channel specializes in learning programming for underage
(from 12 years old) .

We try to make programming more easier , fun and available for
anyone .

Welcome in our site ^_ ^ .



Start Programming

[Home](#)

[About](#)

[Blog](#)

[Products](#)

[Templates](#)

[Tools](#)



Safaa El-Shafe'y

This channel specializes in learning programming for underage
(from 12 years old) .

We try to make programming more easier , fun and available for
anyone .

Welcome in our site ^_^.



Start Programming

Home

About

Blog

Products

Templates

Tools



Safaa El-Shafe'y

This channel specializes in learning programming for underage
(from 12 years old) .

We try to make programming more easier , fun and available for
anyone .

Welcome in our site ^_^.

246

Lesson No.9

CSS

Border



By :- Safaa El-Shafe'y

247

Watch The video

Scan QR Code



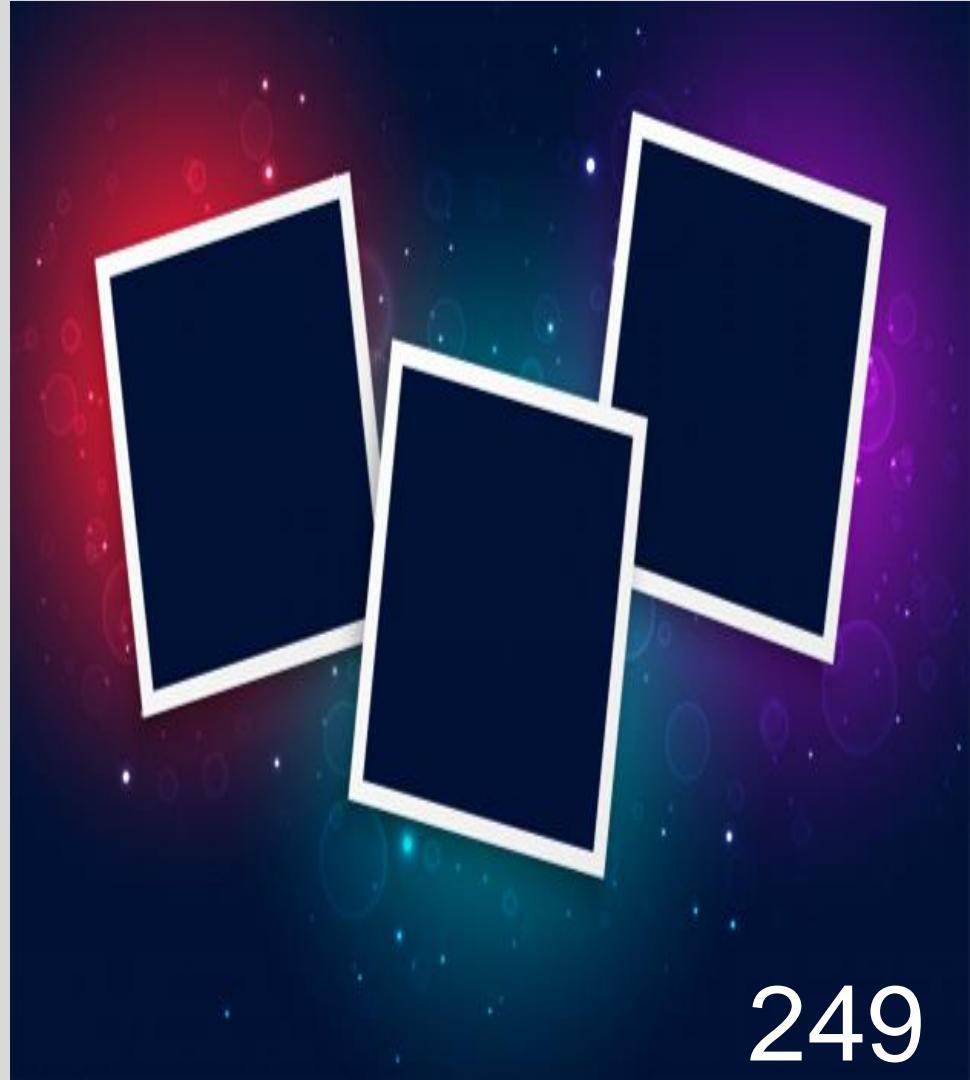
Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y 248

Border

از ای نعمل حدود ل elements



Border-style property

```
Border-style : none;  
               : solid ;
```

- تغيير شكل حدود ال element none default value ال هى مفيش حدود حوالين element none default value ال هى مفيش حدود حوالين element



Border-style property

Border-style : dotted ;

➤ تغير شكل حدود element على هيئة نقاط



Border-style property

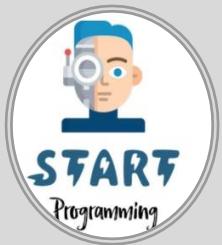
Border-style : dashed ;

⇒ تغير شكل حدود element على هيئة شرط



Border sides

افرض حبیت مش کل حدود
تبقی نفس شکل کل اتجاه یاخذ
شکل مختلف عن ثانی ؟؟



Designed by freenyc

Border-style property

Border-style : dotted solid none dashed ;

top يعني من فوق
right يعني من يمين
bottom يعني من تحت
left يعني من شمال

- اول قيمة هي شكل حدود من ناحية
- تانى قيمة هي شكل حدود من ناحية
- تالت قيمة هي شكل حدود من ناحية
- رابع قيمة هي شكل حدود من ناحية



Border-style property

Border-style : solid none dashed ;

- اول قيمة هي شكل حدود من ناحية top يعني من فوق
- تانى قيمة هي شكل حدود من ناحية right & left يعني من يمين وشمال
- تالت قيمة هي شكل حدود من ناحية bottom يعني من تحت



Top

Left

Right

Bottom



256

لمعرفة المزيد عن `?border-side`

w3schools

https://www.w3schools.com/css/css_border_sides.asp



Border-style property

Border-style : solid none ;

اول قيمة هي شكل حدود من ناحية
يعنى من فوق وتحت

ثانية قيمة هي شكل حدود من ناحية
يعنى من يمين وشمال



موقع اجيب منه بقيت اختيارات قيم
!border-style

w3schools

https://www.w3schools.com/cssref/pr_border-style.asp



Border-width property

Border-width : 150 px ;

- تحدد حجم حدود يعني border حولين element من جميع الاتجاهات
- تقياس ب px لأنها تأخذ حجم من الصفحة



Border-width property

Border-width : 25px 10px 4px 35px ;

- اول قيمة هي حجم الحدود من ناحية top يعني من فوق
- تاني قيمة هي حجم حدود من ناحية right يعني من يمين
- ثالث قيمة هي حجم حدود من ناحية bottom يعني من تحت
- رابع قيمة هي حجم حدود من ناحية left يعني من شمال



Border-width property

Border-width : 20px 5px ;

- اول قيمة هي حجم الحدود من ناحية top & bottom يعني من فوق و تحت
- تانى قيمة هي حجم الحدود من ناحية right & left يعني من يمين و شمال





موقع اجيب منه بقيت اختيارات قيم
!border-width

w3schools



https://www.w3schools.com/css/css_border_width.asp

Lesson No.9

CSS

Border Part 2 Hover



START
Programming

By :- Safaa El-Shafe'y

247

Watch The video

Scan QR Code



Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y 248

Border-color property

```
Border-color : red ;  
               : rgb(255, 0, 0) ;  
               : #FF0000 ;
```

➤ تغير لون الحدود يعني border حولين element من جميع الاتجاهات

تأخذ قيم :

- Hex

- RGB

- Color Name





لمزيد من المعلومات عن `border-color`

w3schools



https://www.w3schools.com/css/css_border_color.asp

Shorthand Border property

Border : 5px solid red;

يعنى حجم حدود حولين

يعنى شكل الحدود

يعنى لون الحدود

اول قيمة هي
element

ثانى قيمة هي
تالت قيمة هي

سوف تطبق على جميع الاتجاهات

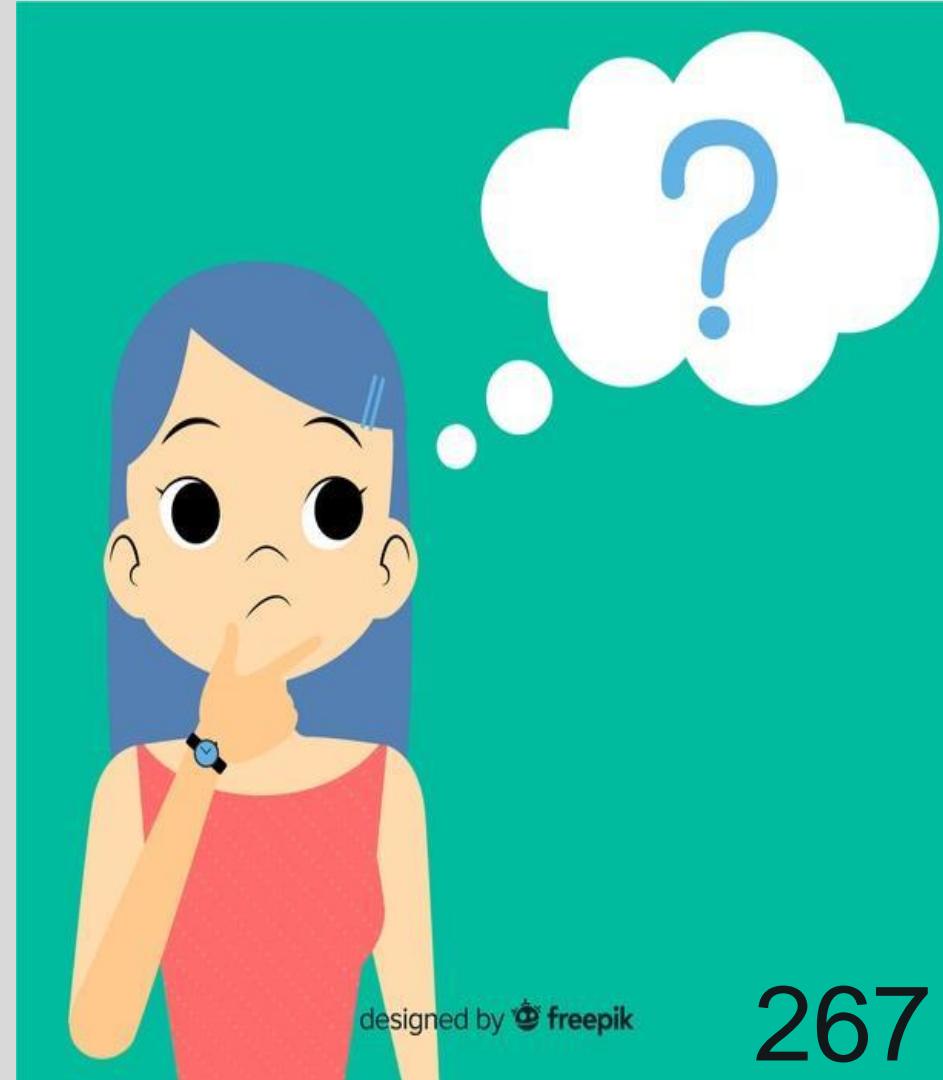
Note



Individual border properties

border

هل ممكن بردہ استعمل shorthand يعني اکتبها کلھا في سطر واحد بس یطبق على جھہ واحدہ بس مش کل الاتجاهات ؟



designed by freepik

Border-left property

Border-left : 6px solid red ;

❖ سوف يطبق على جهة اليسرى فقط من حدود element

Start programming



Border-right property

Border-right : 6px solid red ;

❖ سوف يطبق على جهة اليمين فقط من حدود element

Start programming



Border-top property

Border-top : 6px solid red ;

❖ سوف يطبق على جهة العلية فقط من حدود element

Start programming



Border-bottom property

```
Border-bottom : 6px solid red ;
```

❖ سوف يطبق على جهة السفلی فقط من حدود element

Start programming

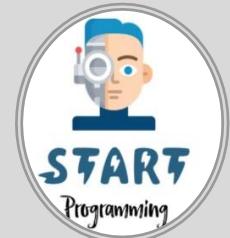




لمزيد من المعلومات عن
border shorthand

w3schools

https://www.w3schools.com/css/css_border_shorthand.asp



Border-radius property

Border-radius : 6px ;

- هتخلى كورنر element مدوره کده مش مستقيمه

Start programming



❖ كل ما قيمتها زادت كل ما هيقى مدور اكتر

Note



لمزيد من المعلومات عن `border-radius`

w3schools

https://www.w3schools.com/css/css_border_rounded.asp



Hover property

```
Selector : hover {  
    Background-color : red ;  
}
```

لما بقرب من element بتنفيذ ليها اى حاجه انا
كتبتها لها بداخل الأقواس
ال selector مثل :-

- A ▪
- Img ▪
- P ▪



Hover property

```
Selector . nameOfClass :  
hover {  
  
Background-color : red ;  
  
}
```

► لما بقرب من element بس اللي واحد اسم class بتتنفيذ ليها اى حاجه انا كتبتها ليه بداخل الأقواس

- ال selector مثل :-
- A ■
 - Img ■
 - P ■



لمزيد من المعلومات عن `:hover`

w3schools

https://www.w3schools.com/csSref/sel_hover.asp



الواجب - Homework



الواجب - Homework

The screenshot shows the homepage of the "Start Programming" website. At the top left is the "START Programming" logo with a cartoon character. To its right is the text "Start Programming". The top navigation bar includes links for "Home", "About", "Blog", "Products", "Templates", and "Tools", along with social media icons for YouTube, Facebook, and Telegram. The main title "Safaa El-Shafe'y" is displayed prominently in large blue text. Below it, a bio text reads: "This channel specializes in learning programming for underage (from 12 years old). We try to make programming more easier , fun and available for anyone . Welcome in our site ^_^ ." A "Get Started" button is located below the bio. The bottom section is titled "Our Courses" in blue text, with a sub-note in purple text: "Now , We are recording many courses . you can visit available courses from here ...".

Safaa El-Shafe'y

This channel specializes in learning programming for underage (from 12 years old).
We try to make programming more easier , fun and available for anyone .
Welcome in our site ^_^ .

Get Started

Our Courses

Now , We are recording many courses . you can visit available courses from here ...



الواجب - Homework

Our Courses

Now , We are recording many courses . you can check available courses from here ...



Lesson No.3

سوال و جواب

Icons and background



By :- Safaa El-Shafe'y

281

Watch The video

Scan QR Code



Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y

282

السؤال
الأول



موقع للحصول على icons ?

<https://www.flaticon.com/>





السؤال
الثاني



طريقة لجعل خلفية الصورة شفافة ؟

<https://www.remove.bg/>



لو عندك اى سؤال
تقدر تسألنا عبر
موقع التواصل
الإنجمنامي



Social Media



Telegram Group



Facebook Page



LinkedIn Company Page



Telegram Channel



Facebook Group



LinkedIn Personal Account



YouTube Channel



Lesson No.10

CSS

Position Relative



START
Programming

By :- Safaa El-Shafe'y

289

Watch The video

Scan QR Code



Click Here ...



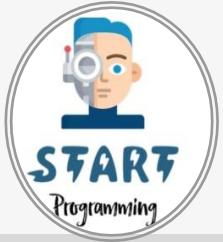
By :- Safaa El-Shafe'y

290



Margin

هذا الحاجة من
مكانها شو عليه



Position property (Static)

Position : static ;

- » هتحدد طريقة يعني method التى تحدد لنا كيفية تحديد مكان الخاصلة بال Element
- » بتاخذ قيم كثيرة ولكن ال static default value هى
- » مش هيغير مكانها هيشوف هى مفروض تبقى فين ف workflow يعني تسلسل طبيعى بتاعها فين ويطبعها



لتحديد مكان العنصر يتم على خطوتين ؟



Position property

ما هي طرق تحديد مكان العنصر ؟



Designed by freenyc

طرق تحديد مكان العنصر

Position: **Relative**

Position: **Fixed**

Position: **Absolute**



Position property (Relative)

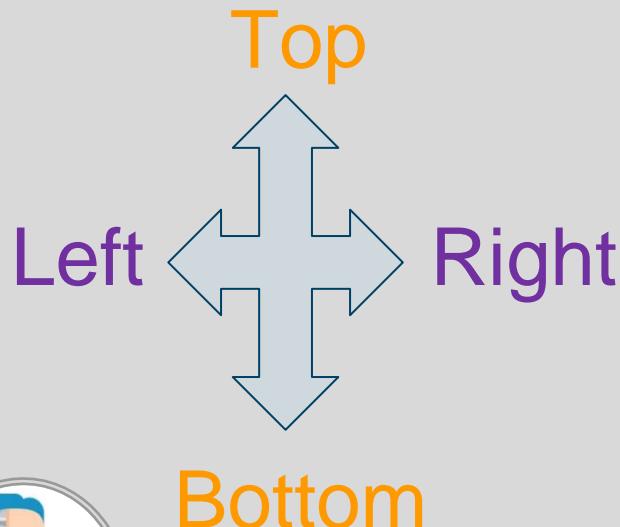
1

الخطوة الأولى تحديد الطريقة
هيتحط فى اى مكان انا عاوزه
سوف يظل باقى ال elements لسه شايفين انه موجود
ف workflow

Position : relative;



Top , Right , Bottom and Left properties



الخطوة الثانية تحديد المكان
يتم استخدام اربع خواص لتحديد مكان ال element على الشاشة



Top Property

Position : relative;
top: 10px ;

المكان المتواجد فيه على workflow سوف ازيد قيمة ال top الخاصة به بمعنى مسافة من فوق مكانه الطبيعي هتزيد 10px

-
-

• ممكن تأخذ قيمة ب px ,,, %

Note



Top Property

```
Position : relative;  
top: 10px ;
```

10px



10px



Element

Element

بعد تغير مكانه

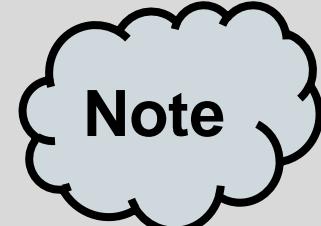


Bottom Property

```
Position : relative;  
Bottom : 10px ;
```

► المكان المتواجد فيه على workflow
► سوف ازيد قيمة ال bottom الخاصة به بمعنى مسافة
من تحت مكانه الطبيعي هتزيد 10px

- ممكن تأخذ قيمة ب px ,,, %



Note



Bottom Property

بعد تغير مكانه



10px



```
Position : relative;  
Bottom   : 10px ;
```

Element

Element

10px



Right Property

```
Position : relative;  
Right     : 10px ;
```

► المكان المتواجد فيه على workflow
► سوف ازيد قيمة ال right الخاصة به بمعنى مسافة
من الجهة اليمنى من مكانه الطبيعي هتزيد 10px

❖ ممكن تأخذ قيمة ب px ,,, %

Note



Right Property

Element

Element

10px

Position : relative;
Right : 10px ;



10px

بعد تغير مكانه



Left Property

```
Position : relative;  
Left : 10px ;
```

► المكان المتواجد فيه على workflow
► سوف ازيد قيمة ال Left الخاصة به بمعنى مسافة من
الجهة اليسرى من مكانه الطبيعي هتزيد 10px

❖ ممكن تأخذ قيمة ب px ,,, %

Note





Left Property

Element

Element

10px

Position : relative;

Left : 10px ;



10px



بعد تغير مكانه

Top , Right , Bottom and Left properties

```
Position : Relative;  
bottom    : 10px ;  
Right     : 20px ;
```

2

الخطوة الثانية تحديد المكان

يمكن جعل ال Element يتحرك في اكتر من اتجاه في نفس الوقت





Relative Position

- يقدر يتحرك في أي مكان هو
- عاوزه على صفحة
- ويفضل بردء حاجز مكانه في
- workflow





Lesson No.10

CSS

Position Absolute and Fixed



START
Programming

By :- Safaa El-Shafe'y

289

Watch The video

Scan QR Code



Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y

290

Position Property (Absolute)

1

Position : absolute;

الخطوة الأولى تحديد الطريقة

- معناها انه لازم يكون متعلق بحد يكون ماشى ورا بالضبط ويكون ال parent بتاعه ويمشى وراه ف اى مكان



Position property (Absolute)

2

```
Position : absolute;  
bottom : 10px ;  
Right : 20px ;
```

الخطوة الثانية تحديد المكان

هتحدد مكان العنصر هيبي فين بالظبط

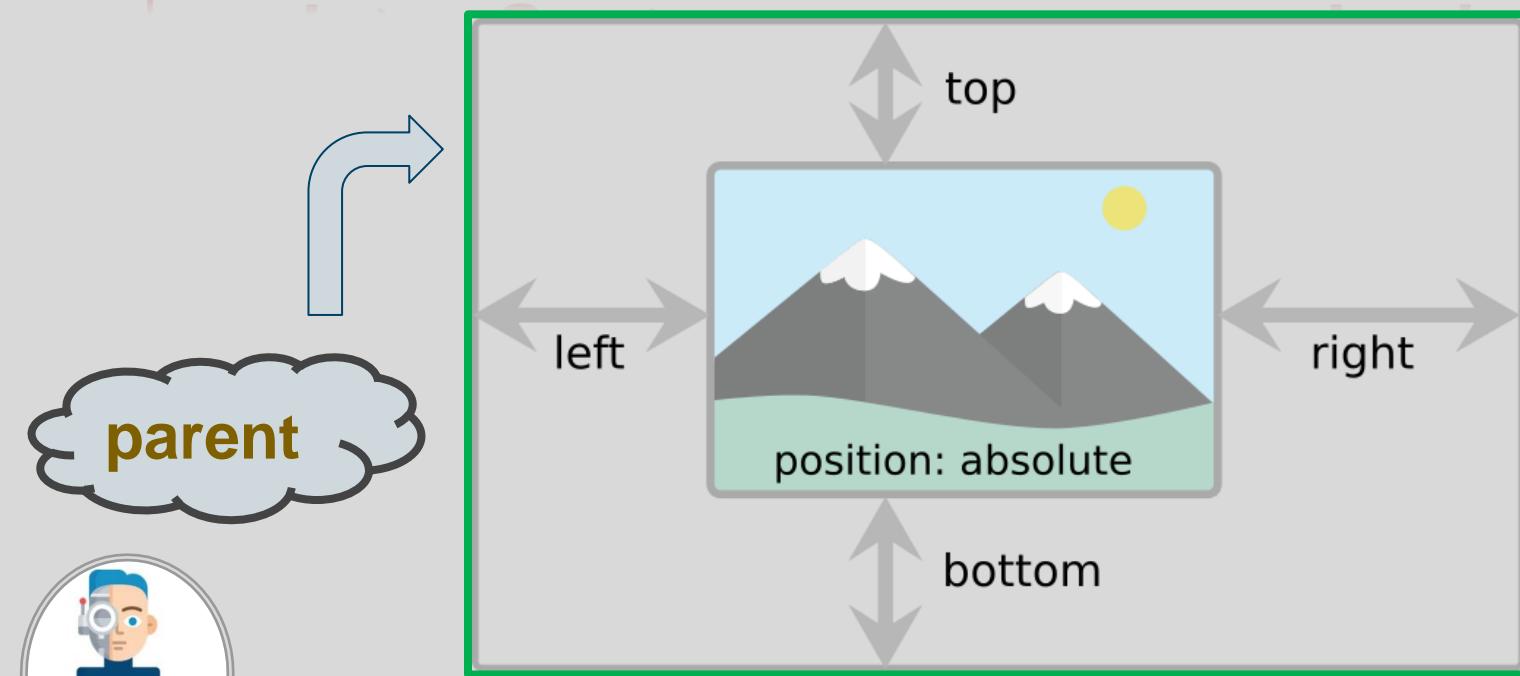
ابعاد ديه بنسبه ل parent لو اتحرك من
مكانه هو كمان هيتحرك معاه

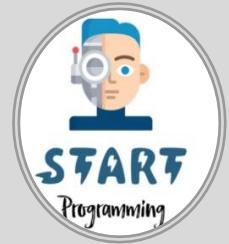
-

Note



Top , Right , Bottom and Left properties





Position Property (Absolute)

Position : absolute;

❖ معناها انه لازم يكون متعلق بحد يكون
ماشي ورا بالظبط

Note

- سواء بقى كان relative / absolute كان
- لو ملقتش حد خلاص بيقى parent يبتاباعى هو body





Fixed Position

Position property (Fixed)

1

Position : fixed ;

الخطوة الأولى تحديد الطريقة

- هيفضل ثابت ف المكان اللي هحدد ليه حتى لو عملت scroll لصفحة
- مش هيبي موجود workflow ولا حد حاسس بيه



Position property (Fixed)

2

Position : Fixed;

Bottom : 10px

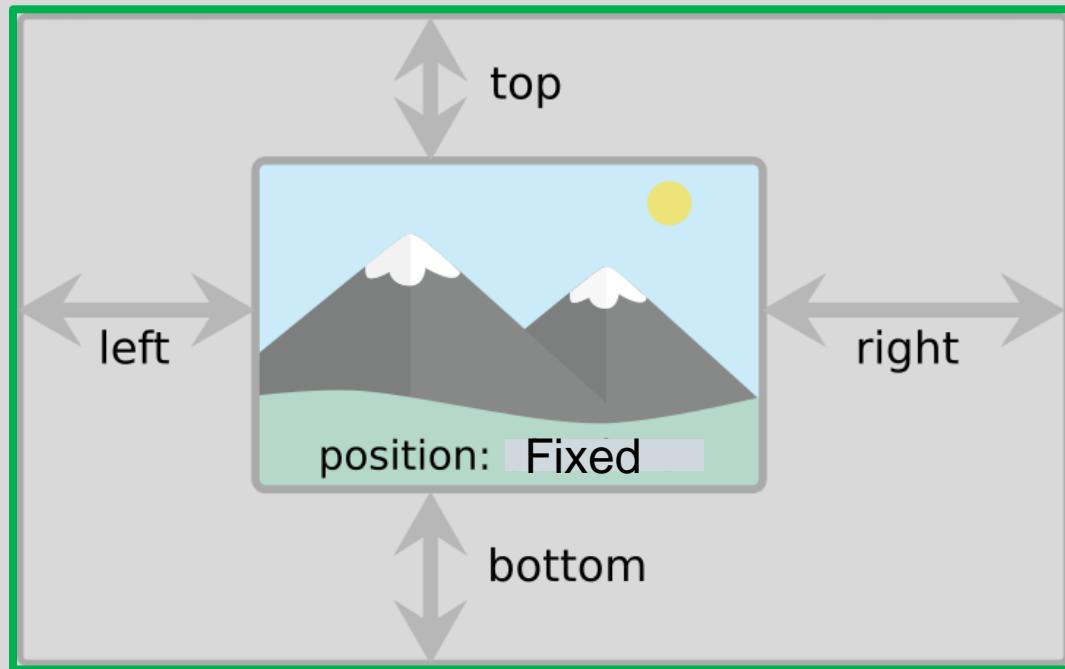
Right : 20px ;

الخطوة الثانية تحديد المكان

هتحدد مكان العنصر هيبقى فين بالضبط



Top , Right , Bottom and Left properties



Example (Fixed Position)

Search input in
youtube





START



بحث

EG YouTube



Safaa El-Shafe'y

Programming

programming for young ages



ادارة الفيديوهات

تخصيص القناة

Safaa El-Shafe'y



720 مشتركًا



لمحة

مناقشة

القنوات

قوائم التشغيل

الفيديوهات

الصفحة الرئيسية



البرمجة للأطفال + ف سن مبكر + للمبتدئين - الحلقة التعرفيّة

2,518 مشاهدة • قبل 4 أشهر

هشرح ايه ف الفيديو ؟

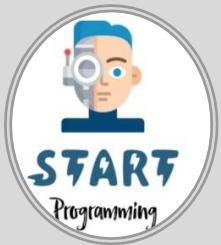
هتكلّم عن أهميّة تعلم البرمجة ف سن مبكر
+ أهميّة برمجه وانها هي المستقبل

هدف القناة



320

ملخص لـ position





Relative Position

- يقدر يتحرك في أي مكان هو
عاوزه على صفحة
- ويفضل بردء حاجز مكانه في
workflow



- ▷ لازم ابى متعلق بحد وامشي
- ▷ وراه ويقى parent بتاعى
- ▷ سواء بقى كان / absolute
- ▷ لو ملقتش حد خلاص ييقى body بتاعى هو parent

Absolute Position



Fixed Position

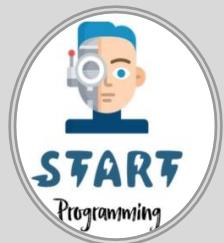
- مش موجود على workflow ولا حد حاسس بيه
- مهما عملت scroll للصفحة مش هيتأثر ثابت في مكانه لا يتحرك



الواجب - Homework



يلا نعمل الواجب



الواجب - Homework



Calculator *



Safaa El-Shafe'y ^_^



326

لمزيد من المعلومات عن `?position`

w3schools

https://www.w3schools.com/css/css_positioning.asp



Lesson No.2

بونبوناية البرمجة

Code Pen



By :- Safaa El-Shafe'y

328

Watch The video

Scan QR Code



Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y

329



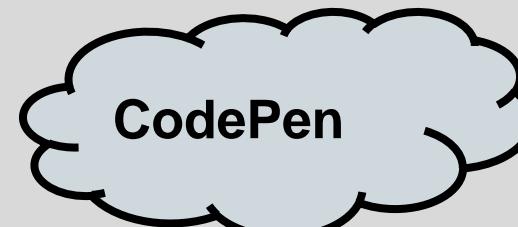
بونبونايه البرمجه

Safaa El-Shafe'y

330



Front-End
developer



CodePen

موقع CodePen

<https://codepen.io/>





**Final
Project**

Journey No. 1

Final Project



START
Programming

By :- Safaa El-Shafe'y

334

Watch The video

Scan QR Code



Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y

335



THE END





نهاية المشوار الأول



337



تثبيته قام جدرا

لا تنسى مشاهدة أول حلقة من
عوالم خفية



Round
No.1

Final
Project



Watch The video

Scan QR Code



Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y



Start Programming

Home

About

Motivation

Work

Templates

Login

Safaa El-Shafe'y

Page is related to a specialized YouTube channel in teaching programming
for young ages and teenagers
We try to make programming more easier , fun and available for anyone
Welcome in our site (^_^) .

Get Started Now



340



We Are Super Programmers



About Us

Claritas est etiam processus dynamicus, qui sequitur mutationem consuetudium lectorum. Mirum est notare quam littera gothica. Dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat. Mirum est notare quam littera gothica.

Mirum est notare quam littera gothica. Dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat. Claritas est etiam processus dynamicus, qui sequitur mutationem consuetudium lectorum. Dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat.



Graduated

Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat.

Vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis.



Pencil

341



Graduated

Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie
consequat.
Vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis.



Pencil

Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie
consequat.
Vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis.

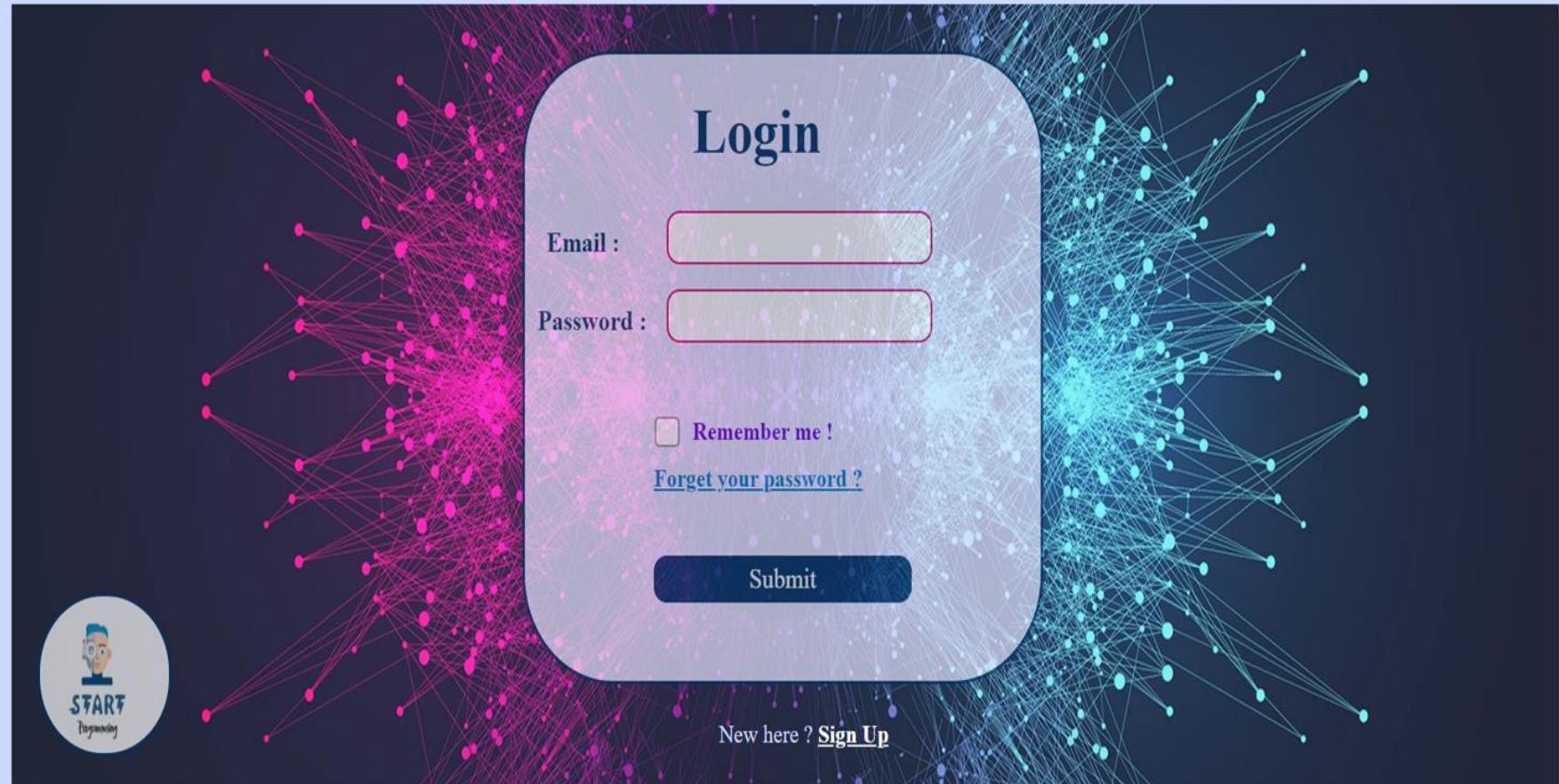


Our Work



Our Work





المسابقات



345

شروط المسابقه :

- عمل الواجبات الدروس السابقة
- عمل المشروع النهائي
- رفع الكود المشروع على موقع codePen
- إرسال كل هذا الى عبر موقع تواصل اجتماعي



أعلى نسبة تفاعل على مواقع التواصل الاجتماعي

هو
الفائز
معانا

The best programmer In Round No.1



Watch The video

Scan QR Code



Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y

Round
No.2

Final
Project



Watch The video

Scan QR Code

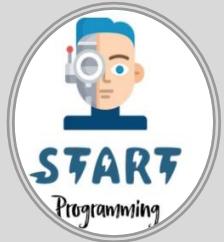


Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y

The best programmer In Round No.2



Watch The video

Scan QR Code



Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y

Round
No.3

Final
Project



Watch The video

Scan QR Code



Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y

The best programmer In Round No.3



Watch The video

Scan QR Code



Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y

فيديو مقدم من محمد احمد السن : 9 سنوات

ازاي ارفع موقع بتاعي علي انترنت
??



Designed by freenyc

Watch The video

Scan QR Code



Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y



مسابقه المبدع الصغير على مستوى الجمهوريه

موقع المسابقه

<https://codepen.io/>



الف جزء 40



Watch The video

Scan QR Code



Click Here ...



By :- Safaa El-Shafe'y

يلا بینا علی الرحله
2

