

# HTML - Day 02

## Links

### ① External link

inline element  
<a href = "https://www.google.com"> Google </a>  
الصفحة التي عاين أروح إليها  
ممكنه اضطررنا أو أي محتوى لما اضغط عليه يوديني لصفحة ثانية

<a href = "tel:00201146800935"> Call Me </a>  
لما اضغط عليه هيوديني إني اتصل بالرقم دا

<a href = "sms:00201146800935"> Message Me </a>  
لما اضغط عليه هيفتح لي رسالة SMS للرقم دا

<a href = "http://wa.me/00201146800935"> Whatsapp </a>  
لما اضغط عليه هيفتح الواتس عشانه ابعث رسالة على الرقم دا

اسم ال PDF الى عايز افهقه  
<a href = "Nice.PdP" download> Download </a>

عشانه يسمح للشخص ان يحول ال PDF  
(مش كعنفق خاصة)

لما اضغط عليه هيفتح لي ال PDF الى ان اصادرته

## ② Internal Links

بيودي لي الصفحة معينة من الصفحات  
بتاعت تشغيل

`<a href = "D/hamas/html/contact.html"> Go to </a>`

→ Absolute Path

ومش بتستخدمه لانه لما برفع الشغل على ال server  
ال Path دا مش بيكونه عند ال user على جهازهم

`<a href = "contact.html"> Go to </a>`

→ Relative Path

دا عبارة عن صفحة جنب الصفحة الأساسية  
اللى تتقال عليها

`<a href = "Hamas/contact.html"> Go to </a>`

الصفحة موجودة جوا Folder ال Hamas  
والحركة دي اسمها (Jump into)

`<a href = ".. /contact.html"> Go to </a>`

كده الصفحة موجودة في ال Folder الخارجى  
فكدهنا ارجع لبرا والحركة دي اسمها (step out)

## ③ Named-Anchor Links

\* \* \*

`<a name = "home" href = "#about"> Go to about </a>`

`<a name = "about" href = "#home"> Go to home </a>`

→ مش لازم بيكون هيروح ال link ممكنه اظليت يروح لاي element  
تاني في الصفحة المهم بيكون له name وأطبخ ال href

\* كده كل لينك هبيودي للتاني  
والميزة هنا انك مش بيدعمل  
request لل server لأن كل  
تاجة بتحصل على نفس الصفحة

#### ④ Mail Link

To : hamas@gmail.com } دول عارفين انا بايت  
 لهم نفس الايميل  
 carbon copy ← CC : ahmed@gmail.com  
 blind carbon copy ← bcc : Ali@gmail.com → دا يقصود الايميل اتبعته لمين  
 ولكنك محدش يعرف انه اتبعته له

<a href="mailto:hamas@gmail.com?cc=ahmed@gmail.com" >Contact Me </a>  
 bcc = Ali@gmail.com

مش خط اي حسابات  
 في الكود دا عشان يقرأ الايميل  
 كلها

\* لو عايز اخط أكثر من Email هفصل بين كل Email  
 والثاني ب (اذا)

#### Tables

<table> </table> → table tag

<tr> </tr> → table row

<th> </th> → table head → [Bold - center]

<td> </td> → table data

<caption> </caption> → title of the table

colspan="2"


rowspan="2"

Information

#	Name	Phone
1	Hamad	0114680935
2	Ahmed	01095312098
		3603629

البيانات الشخصية

`<table border="2" width="500" height="500" align="center"`

`borderColor="red" bgColor="magenta" CellPadding="20"`

`CellSpacing="40" >`  
 المسافة بين كل خلية والتانيّة

يبيعد المحتوى داخل الخلية  
 مثل يكونه لاذق في جدار الجدول

`<caption> Information </caption>`

Note

ال `<th>` أو ال `<td>` ممكنه  
 أوسط جواهرم اي مستوى من البيانات  
 سواء صورت أو لينك أو فورم ...  
 أو حتى جدول عادي صغ

`<tr>`

`<th> * </th>`

`<th> Name </th>`

`<th> Phone </th>`

`<tr>`

`bgColor="green"`

`<tr align="center">`

`<td> 1 </td>`

`<td> Hamas </td>`

`<td> 01146800935 </td>`

`</tr>`

`<tr align="center">`

`<td rowspan="2"> 2 </td>`

`<td rowspan="2"> Ahmed </td>`

`<td> 01095312098 </td>`

`</tr>`

`<tr align="center">`

`<td> 3603029 </td>`

`</tr>`

`</table>`

الصف الرابع

ممكن نكتب هنا ال `<td>` بناع ال ( \* و name ) لانهم لا نعلم انهم محتوا  
 مع خلية ثابتة

الصف الثالث

في حالة ال `rowSpan` فانه القيمة العنصرة للقيمة  
 التي فيها ال `rowSpan` مثل يكتبها لذن هي بيكونه  
 انتمعت أصلا مع الخلية التي فوقها ، وكذلك برود  
 مع `rowSpan` بس الخلية تتدمج مع الخلية التي  
 عندها



## Form طريقة عشانه أجمع بيها data

- Input types :-
  - Text
  - Password
  - Email
  - number
  - ~~Field~~ File
  - text area
  - radio
  - check box
  - date
  - button
  - submit
  - reset

- Form attribute :-
  - action = "Path" data المكانه الى هودي فيب ار data الى جمعها.

• method = "get" <sup>default</sup> → الداتا الى في الفورم بيكونه ظاهر في مكانه ار URI وهي السرخ في التنفيذ ولكن أقله ار security عشانه العنوى بتظهر ار URI  
"Post" ← عكس ار get

<Form method = "get" action = "server.html" />

inline →

<input type = "text" placeholder = "Enter name" name = "username" />  
size = "70"

دا الإسم الى هيتخزنه جراه  
القيمة الى هتخطها  
ولا لازم تكون موجوده عشانه  
تظهر في ار URI في حالة ار get

<input type = "Password" placeholder = "Enter Pass" name = "User\_Pass" />

<input type = "email" placeholder = "Enter Email" name = "user\_email" />

<input type = "date" name = "year" />

<input type = "Number" name = "age" min = "20" max = "30" />

أقل رقم ممكنه ادخله أكبر رقم ممكنه ادخله

<input type = "file" name = "image" /> → بيخلي أرفع صورة  
من على الجهاز

`<input type="radio" name="gender" value="Male" /> Male`  
`<input type="radio" name="gender" value="Female" /> Female`

بختيار قيمة واحدة  
 دة الاسم الى هيكلة URI  
 دة القيم الى هيكلة URI  
 دة User عشان هتتاوهم

`<input type="checkbox" name="crs" value="HTML" /> HTML`  
`<input type="checkbox" name="crs" value="CSS" /> CSS`  
`<input type="checkbox" name="crs" value="JS" /> Javascript`

بختيار أكثر من قيمة  
 دة الاسم الى هيكلة URI  
 دة القيم الى هيكلة URI  
 دة User عشان هتتاوهم

`<select name="Faculty">`  
`<option /> choose your Faculty`  
`<option value="Engineering" /> Engineering`

دة الاسم الى هيكلة URI  
 دة القيم الى هيكلة URI  
 دة User عشان هتتاوهم

`<option value="Medicine" /> Medicine`  
`<option value="science" /> science`

`</select>`

`<input type="submit" value="Register" />`

`<input type="reset" value="Cancel" />`

`<textarea name="review" rows="4" cols="50">`  
`place holder="Enter Review"`

دة الاسم الى هيكلة URI  
 دة القيم الى هيكلة URI  
 دة User عشان هتتاوهم

دة الاسم الى هيكلة URI  
 دة القيم الى هيكلة URI  
 دة User عشان هتتاوهم

`</Form>`