

MOHAMED

MOSTAFA EL MSEKNI

www.mohamed-mostafa.info/up2date



Web Design Diploma For Children



Egypt - Alexandria



+201064779972



Mohamed.mostafa.ahmed.
aly@gmail.com



Mohamed.mostafa.info/up2
date



Bootstrap



ما هي بوتستراب Bootstrap؟

بوتستراب Bootstrap هي إحدى أشهر المكتبات التي يستخدمها مبرمجو المواقع الإلكترونية على الإطلاق، حيث أن تطوير المواقع بشكله الحديث لم يعد يحتاج لإعادة كتابة كل حركة وكل عنصر من صفحات الموقع، وأصبح تنظيم الصفحة أمرًا بسيطًا بمساعدة بعض المكتبات الخارجية الشهيرة وعلى رأسها Bootstrap.

ما هي ميزات بوتستراب Bootstrap؟

انتشرت مكتبة بوتستراب Bootstrap بشكل كبير منذ إطلاقها عام 2011 بشكل مجاني، وأحبها المبرمجون حول العالم ولم يكن ذلك بمحض الصدفة بل وراء نجاح هذه المكتبة الكثير من الميزات الهامة ومنها:

- المرونة الكبيرة والسهولة في الاستخدام.
- التصميم المتوافق مع جميع الأجهزة.
- تتوافق مع كافة المتصفحات.
- تقدم تصميم ثابت وقابل لإعادة الاستخدام.
- يمكن تعلمها بشكل سهل وسريع.
- قابلية كبيرة للتوسع باستخدام لغة JavaScript.
- تحتوي دعمًا مسبقًا للـ JQuery.
- دعم للـ API الخاصة بلغة Javascript.
- يمكن استخدامها ضمن أي محرر أو بيئة برمجية.
- تتوافق مع أي تقنية أو لغة ضمن السيرفر مثل: ASP.NET - PHP - Ruby.

محتويات المكتبة

تحتوي مكتبة بوتستراب Bootstrap على مجموعة من الملفات البرمجية الخاصة بالواجهات، من ملفات CSS وملفات JS وعناصر مختلفة ضمنها بالإضافة إلى بعض الخطوط والمواضيع التي تساعد على بناء موقع متناسق، حيث يقوم المبرمج بتضمين المكتبة في المشروع البرمجي الذي يعمل عليه ليستخدم كل تلك الملفات والميزات الموجودة فيها، ويمكن أيضاً نقلها إلى أي مكان ضمن المشروع حسب الرغبة مع التأكيد على ضرورة وضع ملفات الخط في مجلد ملفات الـ CSS، وهنا الهيكل العام للمكتبة يحوي الملفات الأساسية فقط ومن الواضح أنه بسيطٌ ويشرح نفسه بنفسه.

ما الذي يجعل بوتستراب Bootstrap تلائم كل شيء

بطريقة تجعلها تعمل بنفس الجودة في كل مكان، ولعل أهم النقاط التي Bootstrap بنيت مكتبة بوتستراب تجعلها بتلك القوة هي:

الشبكة الخاصة بمكتبة بوتستراب والتي تقوم بعملية تقسيم الشاشة (مهما كان قياسها) ليتم توزيع العناصر فيها بسهولة، وهذا يوفر الكثير من الوقت الذي يقضيه المبرمجون عادةً في بناء شبكتهم الخاصة أثناء بناء الموقع، وتتيح هنا عدة خياراتٍ للأعمدة التي يمكن أن تكون صغيرةً أو متوسطةً أو كبيرةً أو كبيرةً جداً حسب حاجة الموقع.

طرقاً مسبقةً لجعل الصور متوافقةً مع التصميم، عن طريق تحجيم Bootstrap توفر مكتبة بوتستراب إلى الصور الموجودة `img-responsive` الصورة بما يتلاءم مع حجم الشاشة، وذلك فقط بإضافة الكلاس `img-` في الموقع وستتولى المكتبة باقي المهمة، كما يمكن تغيير شكل الصورة عن طريق كلاساتٍ أخرى مثل `img-rounded` و `img-circle`.

تحتوي مكتبة بوتستراب عناصرٍ معدة مسبقاً يمكنك ببساطة استخدامها في موقعك الإلكتروني، وهي عناصر `Navigation bars - Dropdowns`: هامةٌ كانت تشكل عيباً كبيراً على المبرمجين في السابق مثل وغيرها من العناصر التي لا يمكن الاستغناء عنها والتي ستجعلك تبني `Progress bars - Thumbnails` تصميمياً رائعاً دون الخوف من ظهوره في مختلف قياسات الشاشات.

`jQuery` بالإضافة لكل التوابع الموجودة في بوتستراب فإنها تحوي الكثير والكثير من الإضافات الخاصة بالـ والتي تحوي القوة والسهولة والمزيد من المرونة في صفحات الموقع، حيث تقدم حلولاً سريعةً وقويةً لكل ما، و عدة إضافاتٍ أخرى `modals` يتعلق بالصور و التنقلات و الـ

توثيق المكتبة ضمن موقعها الرسمي هو أحد أكثر الميزات المذهلة لها، حيث يمكن معرفة كل شيء عنها بالتفصيل وكل ما يخص طريقة الاستخدام والعناصر الموجودة فيها، إذ يتوفر شرحٌ تفصيليٌ لكل جزءٍ منها، بالإضافة لوجود أمثلةٍ خاصة لكل جزءٍ وهو ما يهتم به المبتدئين في استخدام هذه المكتبة حيث يمكن نسخ ولصق كود أي عنصرٍ فيها ببساطةٍ

يمكن لمستخدمي هذه المكتبة تخصيص الميزات التي يودون استخدامها حيث أن المكتبة كبيرة الحجم نسبياً ويعتد هذا التخصص أمراً هاماً في التطبيقات الكبيرة
لدى مكتبة جمهور كبير من المبرمجين والذي يجعلها أكثر سهولة حيث يجد المبتدئ كل ما يسأل عنه متوفراً بسهولة ولها أيضاً صفحة خاصة على تويتر ومدونة
ومع تزايد انتشارها بدأ المطورون في إنشاء قوالب جاهزة بالاعتماد عليها لتسريع عمليات التطوير ويوجد مواقع متخصصة في شراء وتبادل القوالب

فضلا و ليس امرا خذ ثوان و اقرا 10 آيات فقط لعل الله يجعله في ميزان حسناتك

اعوذ بالله من الشيطان الرجيم
بسم الله الرحمن الرحيم

وَاتَّبِعُوا مَا نَزَّلْنَا مِنَ الْكِتَابِ حَفِيفَتِ الْأَنْفُسِ سَيَمُرْ وَمَا كَفَرَ سُلَيْمٌ عَلَىٰ مَلِكٍ سُلَيْمٌ وَمَا كَفَرَ سُلَيْمٌ وَلَكِنَّ الشَّيَاطِينَ كَفَرُوا يُعَلِّمُونَ النَّاسَ السِّحْرَ وَمَا أُنزِلَ عَلَى الْمَلَكَيْنِ بِبَابِلَ هُرُوتَ وَمُرُوتَ وَمَا يَعْلَمَانِ مِنْ أَحَدٍ حَتَّى يَقُولَا إِنَّمَا نَحْنُ فِتْنَةٌ فَلَا تَكْفُرْ فَيَتَعَلَّمُونَ مِنْهُمَا مَا يُفَرِّقُونَ بِهِ بَيْنَ الْمَرْءِ وَزَوْجِهِ وَمَا هُمْ بِضَارِّينَ بِهِ مِنْ أَحَدٍ إِلَّا بِإِذْنِ اللَّهِ وَيَتَعَلَّمُونَ مَا يَضُرُّهُمْ وَلَا يَنْفَعُهُمْ وَلَقَدْ عَلَّمُوا لَمَنْ اشْتَرَاهُ مَا لَهُ فِي الْآخِرَةِ مِنْ خَلْقٍ وَلَبِئْسَ مَا شَرَوْا بِهِ أَنفُسَهُمْ لَوْ كَانُوا يَعْلَمُونَ (102) وَلَوْ أَنَّهُمْ ءَامَنُوا وَاتَّقَوْا لَمُتُّبَةً مِّنْ عِنْدِ اللَّهِ خَيْرٌ لَّو كَانُوا يَعْلَمُونَ (103) يَا أَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا لَا تَقُولُوا رُعُنَا وَفُؤَلُوا أَنْظِرْنَا وَاسْمَعُوا وَلِلْكَافِرِينَ عَذَابٌ أَلِيمٌ (104) مَا يَوَدُّ الَّذِينَ كَفَرُوا مِنْ أَهْلِ الْكِتَابِ وَلَا الْمُشْرِكِينَ أَنْ يُنَزَّلَ عَلَيْكُمْ مِّنْ خَيْرٍ مِّن رَّبِّكُمْ وَاللَّهُ يَخْتَصُّ بِرَحْمَتِهِ مَن يَشَاءُ وَاللَّهُ ذُو الْفَضْلِ الْعَظِيمِ (105) مَا نَنْسَخُ مِنْ آيَةٍ أَوْ نُنسِهَا نَأْتِ بِخَيْرٍ مِّنْهَا أَوْ مِثْلَهَا أَلَمْ تَعْلَمْ أَنَّ اللَّهَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ (106) أَلَمْ تَعْلَمْ أَنَّ اللَّهَ لَهُ مُلْكُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَا لَكُمْ مِّنْ دُونِ اللَّهِ مِنْ وَلِيٍّ وَلَا نَصِيرٍ (107) أَمْ تَرِيدُونَ أَنْ تَسْأَلُوا رَسُولَكُمْ كَمَا سَأَلَ مُوسَىٰ مِنْ قَبْلُ وَمَنْ يَتَّبِعِ الْكُفْرَ بِالْإِيمَانِ فَقَدْ ضَلَّ سَوَاءَ السَّبِيلِ (108) وَدَّ كَثِيرٌ مِّنْ أَهْلِ الْكِتَابِ لَوْ يَرُدُّونَكُمْ مِّنْ بَعْدِ إِيمَانِكُمْ كُفَّارًا حَسَدًا مِّنْ عِنْدِ أَنفُسِهِمْ مِّنْ بَعْدِ مَا تَبَيَّنَ لَهُمُ الْحَقُّ فَاعْفُوا وَاصْفَحُوا حَتَّىٰ يَأْتِيَ اللَّهُ بِأَمْرٍ إِنَّ اللَّهَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ (109) وَأَقِيمُوا الصَّلَاةَ وَءَاتُوا الزَّكَاةَ وَمَا تُقَدِّمُوا لِأَنفُسِكُمْ مِّنْ خَيْرٍ تَجِدُوهُ عِنْدَ اللَّهِ نَظَرًا إِنَّ اللَّهَ بِمَا تَعْمَلُونَ بَصِيرٌ (110)

المحاضرة الأولى

تقسيم الصفحة في ال Bootstrap

البوت ستراب يعتمد على تقسيم الصف الى 12 عمود و اذا اردت تقسيم الصفحة مثلا ل <div> اثنان يكون كل ديف يحتوي على 6 أعمدة بعد قسمة ال 12 عمود على 2 و اذا مثلا اردنا تقسيم الصف لثلاث ديفات فنجمع 4 أعمدة في في كل ديف عن طريق القسمة على 12 و هكذا

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3

تفعيل ال bootstrap

- 1- نقوم بالدخول على موقع <https://getbootstrap.com> و تنزيل ملفات ال css و ال js الخاصة بالبوستراب
- 2- ربطها بملف ال index.html عن طريق إضافة اكوادها كالتالي

إضافة ملف ال css داخل تاج ال <head> </head>

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>bootstrap</title>
  <!--css-->
  <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
  <!--bootstrap css-->
  <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
</head>
```

إضافة ملف ال js قبل قفلة تاج ال </body>

```
<!--bootstrap js-->
<script src="js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
</body>
```

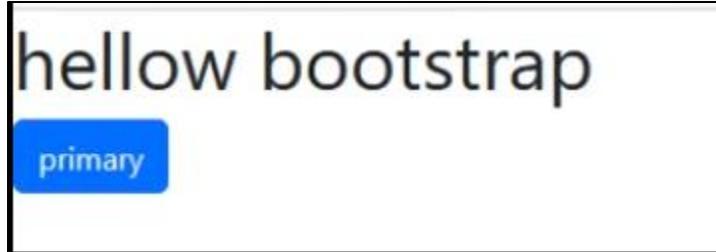
اختبار الربط و التفعيل لل bootstrap

1- كتابة الكود داخل ال index.html

```
<body>
  <h1>hellow bootstrap</h1>
  <button class="btn btn-primary">primary</button>

  <!--bootstrap js-->
  <script src="js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
</body>
```

2- فتح البراوزر



فضلا و ليس امرا خذ ثوان و اقرا 10 آيات فقط لعل الله يجعله في ميزان حسناتك

اعوذ بالله من الشيطان الرجيم
بسم الله الرحمن الرحيم

وَقَالُوا لَنْ يَدْخُلَ الْجَنَّةَ إِلَّا مَنْ كَانَ هُودًا أَوْ نَصْرِيًّا تِلْكَ أَمَانِيُّهُمْ قُلْ هَاتُوا بُرْهَانَكُمْ إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ (111) بَلَىٰ مَنْ أَسْلَمَ وَجْهَهُ لِلَّهِ وَهُوَ مُحْسِنٌ فَلَهُ أَجْرُهُ عِنْدَ رَبِّهِ وَلَا خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَلَا هُمْ يَحْزَنُونَ (112) وَقَالَتِ الْيَهُودُ لَيْسَتِ النَّصْرِيَّةُ عَلَىٰ شَيْءٍ وَالنَّصْرِيُّ لَيْسَتِ الْيَهُودُ عَلَىٰ شَيْءٍ وَهُمْ يَتْلُونَ الْكِتَابَ كَذَلِكَ قَالَ الَّذِينَ لَا يَعْلَمُونَ مِثْلَ قَوْلِهِمْ فَاللَّهُ يَحْكُمُ بَيْنَهُمْ يَوْمَ الْقِيَامَةِ فِيمَا كَانُوا فِيهِ يَخْتَلِفُونَ (113) وَمَنْ أَظْلَمُ مِمَّن مَنَعَ مَسْجِدَ اللَّهِ أَنْ يُذْكَرَ فِيهَا اسْمُهُ وَسَعَىٰ فِي خَرَابِهَا أُولَٰئِكَ مَا كَانَ لَهُمْ أَنْ يَدْخُلُوهَا إِلَّا خَائِفِينَ لَهُمْ فِي الدُّنْيَا خِزْيٌ لَهُمْ فِي الْآخِرَةِ عَذَابٌ عَظِيمٌ (114) وَاللَّهُ الْمَشْرِقُ وَالْمَغْرِبُ فَأَيْنَمَا تُوَلُّوا فَثَمَّ وَجْهَ اللَّهِ إِنْ اللَّهُ يُسِّعْ عَلَيْكُمْ (115) وَقَالُوا اتَّخَذَ اللَّهُ وُلَدًا سُبْحٰنَهُ بَلْ لَّهُ مَا فِي السَّمٰوٰتِ وَالْأَرْضِ كُلُّ لَّهُ قٰنِوٰنٌ (116) بَدِيعَ السَّمٰوٰتِ وَالْأَرْضِ وَإِذْ يَقَضِيٰ أَمْرًا فَايْمًا يَفْعَلُ لَهُ كُنْ فَيَكُونُ (117) وَقَالَ الَّذِينَ لَا يَعْلَمُونَ لَوْلَا يُكَلِّمُنَا اللَّهُ أَوْ تَأْتِينَا آيَةً كَذٰلِكَ قَالَ الَّذِينَ مِنْ قَبْلِهِمْ مِثْلَ قَوْلِهِمْ تَشٰبَهَتْ قُلُوبُهُمْ قَدْ بَيَّنَّا الْآيٰتِ لِقَوْمٍ يُوقِنُونَ (118) اِنَّا اَرْسَلْنَاكَ بِالْحَقِّ بَشِيْرًا وَنَذِيْرًا وَلَا نَسْئَلُ عَنْ اَصْحٰبِ الْاَحْجَامِ (119) وَلَنْ تَرْضٰى عَنْكَ الْيَهُودُ وَلَا النَّصْرِيَّةُ حَتّٰى تَتَّبِعَ مِلَّتَهُمْ قُلْ اِنْ هٰدٰى اَللّٰهُ فَمَا لَكَ مِنَ الْاَلٰهِيْنَ اِلٰهٌ اِلاَّ الَّذِيْ جَاءَكَ مِنَ الْعِلْمِ مَا لَكَ مِنَ الْاَلٰهِيْنَ اِلٰهٌ اِلاَّ الَّذِيْ يَدْعُوْكَ وَلاَ تَصِيْرُ (120)

المحاضرة الثانية

شرح ال grad system

1- فتح ملف ال style.css و كتابة الاكواد الاتية

```
<> index.html # style.css X
bootstrap > css > # style.css > .box2
1 .box1{background-color: aqua;}
2 .box2{background-color: beige;}
```

2- فتح ملف ال index.html و كتابة الاكواد الاتية
و تكرار كود

```
<div class="col box1">col</div>
<div class="col box2">col</div>
```

12 مرة

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>bootstrap</title>
  <!--css-->
  <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
  <!--bootstrap css-->
  <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
</head>
<body>

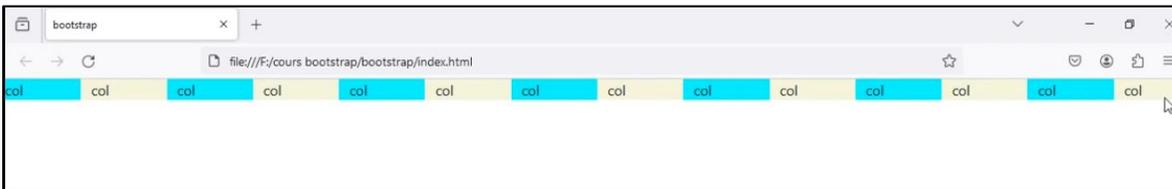
  <div class="row">

    <div class="col box1">col</div>
    <div class="col box2">col</div>

  </div>
```

```
<div class="row">
<div class="col box1">col</div>
<div class="col box2">col</div>
```

3- نقوم بفتح البراوزر سيظهر تقسيمة ال 12 عمود



في حالة التقسيم مثل ال 3

1- نقوم بفتح index.html و كتابة الكود التالي

```
<div class="row">
<div class="col-4 box1">col</div>
<div class="col-4 box2">col</div>
<div class="col-4 box1">col</div>
</div>
```

2- نقوم بفتح البراوزر و عمل تنشيط لصفحة رفرش

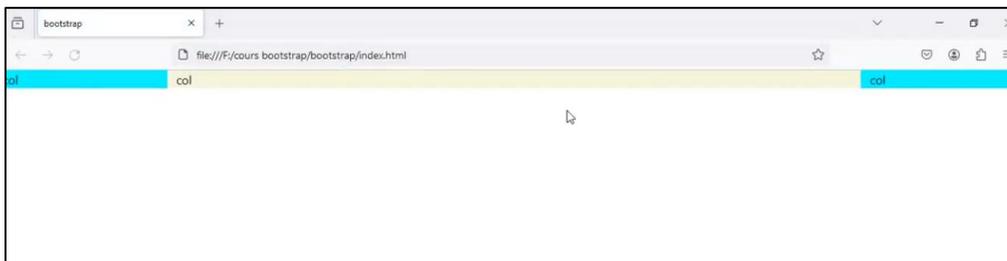


في حالة اردت الديق في الوسط اكبر

1- نقوم بفتح ملف ال index.html و كتابة الكود التالي

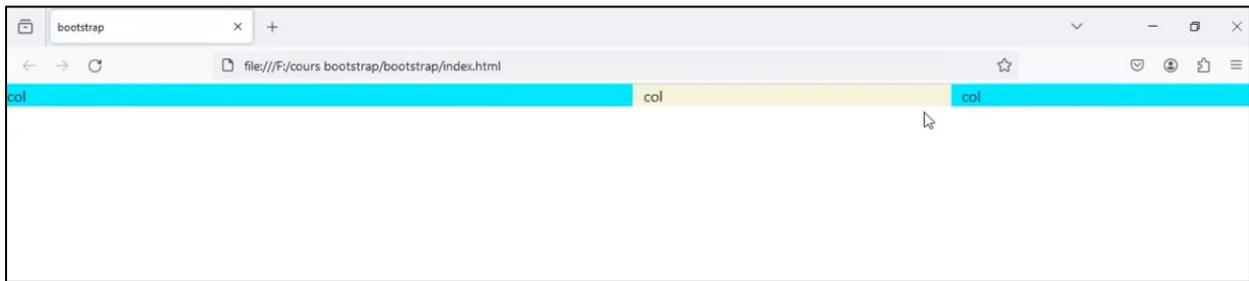
```
<div class="row">
<div class="col-2 box1">col</div>
<div class="col-8 box2">col</div>
<div class="col-2 box1">col</div>
</div>
```

2 – نقوم بفتح البراوزر و عمل رفرش للصفحة



امثلة أخرى ممكن تجربتها

```
<> index.html × # style.css
bootstrap > <> index.html > html > body > div.row >
12 <body>
13
14 <div class="row">
15
16 <div class="col-6 box1">col</div>
17 <div class="col box2">col</div>
18 <div class="col box1">col</div>
19
20
21
22 </div>
23
```



التقسيم على شاشة الموبايل و التابلت و شاشة الكمبيوتر

Moh

```
*New Text Document.txt - Notepad
File Edit Format View Help
xs(col) <576 px
sm >= 576 px
md >= 768 px
lg >= 992 px
xl >= 1200 px
xxl >= 1400 px
```

ترمز للشاشة العريضة col-lg

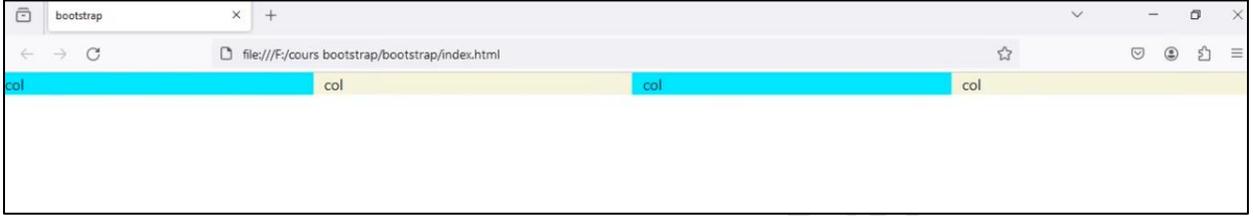
ترمز لشاشة التابلت col-md

ترمز لشاشة الموبايل col

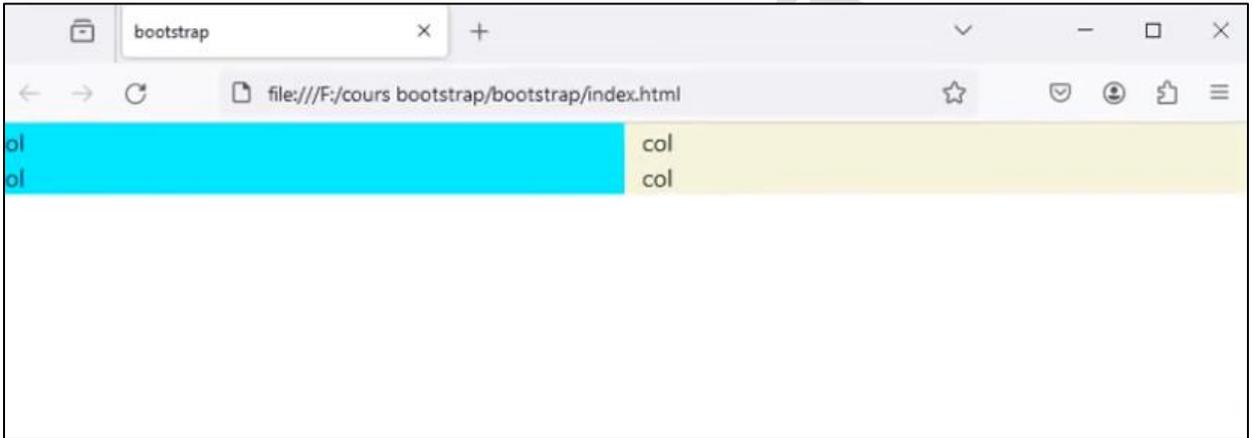
نعطي امثلة للتقسيم

```
<div class="row">
<div class="col-12 col-md-6 col-lg-3 box1">col</div>
<div class="col-12 col-md-6 col-lg-3 box2">col</div>
<div class="col-12 col-md-6 col-lg-3 box1">col</div>
<div class="col-12 col-md-6 col-lg-3 box2">col</div>
```

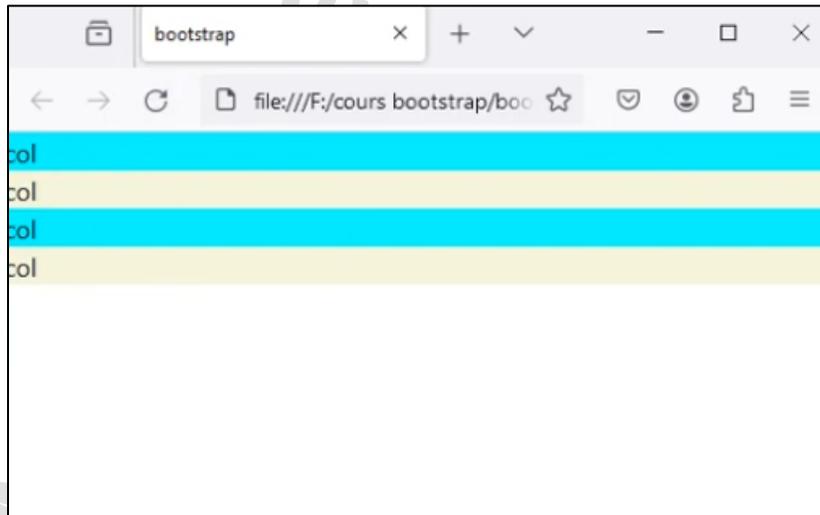
شاشة الكمبيوتر العريضة



شاشة التابلت



شاشة الموبايل



فضلا و ليس امرا خذ ثوان و اقرا 10 آيات فقط لعل الله يجعله في ميزان حسناتك

اعوذ بالله من الشيطان الرجيم
بسم الله الرحمن الرحيم

الَّذِينَ ءَاتَيْنَهُمُ الْكِتَابَ يَتْلُونَهُ حَقَّ تِلَاوَتِهِ أُولَٰئِكَ يُؤْمِنُونَ بِهِٓ وَمَنْ يَكْفُرْ بِهِٓ فَأُولَٰئِكَ هُمُ
الْخٰسِرُونَ (121) يٰٓبَنِيٓ اِسْرٰٓءِيْلَ اذْكُرُوْا نِعْمَتِي الَّتِي اَنْعَمْتُ عَلَيْكُمْ وَاَنِّي فَضَّلْتُكُمْ عَلٰى
الْعٰلَمِيْنَ (122) وَاَنْتُمْ اَيُّوْمًا لَا تَجْرِيْ نَفْسٌ عَنْ نَفْسٍ شَيْئًا وَلَا يُقْبَلُ مِنْهَا عَدْلٌ وَلَا تَنْفَعُهَا شَفْعَةٌ وَلَا
هُم يُنصِرُونَ (123) ﴿٥٠﴾ وَاِذْ اٰتٰىنَا اِبْرٰهِيْمَ رُبُّهُ بِكَلِمٰتٍ فَاْتَمَمْنٰ قَالَ اِنِّي جَاعِلٌ لِّلنَّاسِ اِمٰمًا قَالَ
وَمِنْ ذُرِّيَّتِيْ قَالَ لَا بِنٰلِ عَهْدِي الظالمين (124) وَاِذْ جَعَلْنَا النَّبِيَّ مَنَابِهٖ لِّلنَّاسِ وَاٰمَنَّا وَاَتَّخِذُوا مِنْ
مَّقَامِ اِبْرٰهِيْمَ مُصَلًّٔى وَاَعٰهَدْنَا اِلٰى اِبْرٰهِيْمَ وَاِسْمٰعِيْلَ اَنْ طَهِّرَا بَيْتِيَ لِلطّٰٓئِفِيْنَ وَالْعٰكِفِيْنَ وَالرُّكَّعِ
السُّجُوْدِ (125) وَاِذْ قَالَ اِبْرٰهِيْمُ رَبِّ اجْعَلْ هٰذَا بَلَدًا ءَامِنًا وَاَرْزُقْ اَهْلَهُ مِنَ الثَّمَرٰتِ مَنْ ءَامَنَ
مِنْهُمْ بِاللهِ وَاَلْيَوْمِ الْآخِرِ قَالَ وَمَنْ كَفَرَ فَاَمْتِعْنٰهُ قَلِيْلًا ثُمَّ اَصْطَرُّهُ اِلٰى عَذَابِ النَّارِ وَاَبْسَ
الْمَصِيْرُ (126) وَاِذْ يَرْفَعُ اِبْرٰهِيْمُ الْقَوَاعِدَ مِنَ الْبَيْتِ وَاِسْمٰعِيْلُ رَبَّنَا تَقَبَّلْ مِنَّا اِنَّكَ اَنْتَ السَّمِيْعُ
الْعَلِيْمُ (127) رَبَّنَا وَاَجْعَلْنَا مُسْلِمِيْنَ لَكَ وَمِنْ ذُرِّيَّتِنَا اُمَّةً مُّسْلِمَةً لَّكَ وَاَرِنَا مَنَاسِكَنَا وَتُبْ عَلَيْنَا اِنَّكَ
اَنْتَ التَّوَّابُ الرَّحِيْمُ (128) رَبَّنَا وَاَبْعَثْ فِيْهِمْ رَسُوْلًا مِنْهُمْ يَتْلُوْا عَلَيْهِمْ ءَاٰتِيكَ وَيُعَلِّمُهُمُ الْكِتٰبَ
وَالْحِكْمَةَ وَيُزَكِّيْهِمْ اِنَّكَ اَنْتَ الْعَزِيْزُ الْحَكِيْمُ (129) وَمَنْ يَّرْغَبْ عَنِ مِلَّةِ اِبْرٰهِيْمَ اِلَّا مَنْ سَفِهَ نَفْسَهٗ
وَلَقَدْ اَصْطَفَيْنٰهُ فِي الدُّنْيَا وَاِنَّهٗ فِي الْآخِرَةِ لَمِنَ الصّٰلِحِيْنَ (130)

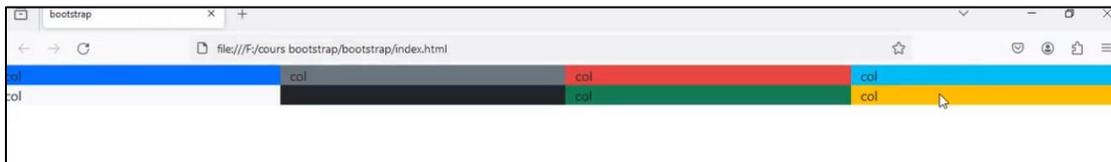
المحاضرة الثالثة

الالوان Class

1- فتح ملف ال index.html و كتابة الكود الاتي كمثال

```
<div class="col-12 col-md-6 col-lg-3 bg-primary">col</div>
<div class="col-12 col-md-6 col-lg-3 bg-secondary">col</div>
<div class="col-12 col-md-6 col-lg-3 bg-danger">col</div>
<div class="col-12 col-md-6 col-lg-3 bg-info">col</div>
<div class="col-12 col-md-6 col-lg-3 bg-light">col</div>
<div class="col-12 col-md-6 col-lg-3 bg-dark">col</div>
<div class="col-12 col-md-6 col-lg-3 bg-success">col</div>
<div class="col-12 col-md-6 col-lg-3 bg-warning">col</div>
```

2- فتح البراوزر



الفرق بين

container و container-fluid

1- فتح ملف ال style.css

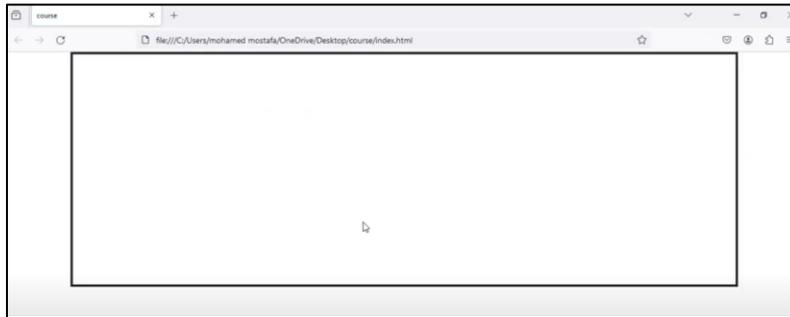
container



2-فتح ملف ال index.html



2-فتح البراوزر



Container-fluid

1-فتح ملف ال index.html

```
<div class="container-fluid">  
  <div class="row"></div>  
</div>
```

2-فتح المتصفح



تغيير أماكن ال div

جعل كل الصف في المنتصف

1-فتح ملف ال index.html

```
<div class="container">  
  
<div class="row align-content-center">  
  <div class="col bg-primary"> col1 </div>  
  <div class="col bg-secondary"> col2 </div>  
  <div class="col bg-danger"> col1 </div>  
  
</div>
```

2-فتح المتصفح



جعل كل الصف في الأعلى

1-فتح ملف ال index.html

```
<div class="container">

<div class="row align-content-start">

  <div class="col bg-primary"> col1 </div>
  <div class="col bg-secondary"> col2 </div>
  <div class="col bg-danger"> col1 </div>

</div>
```

2-فتح المتصفح



جعل كل الصف في الأسفل

1-فتح ملف ال index.html

```
<div class="container">  
  
<div class="row align-content-end">  
  
<div class="col bg-primary"> col1</div>  
<div class="col bg-secondary"> col2 </div>  
<div class="col bg-danger"> col1 </div>  
  
</div>
```

2-فتح البراوزر

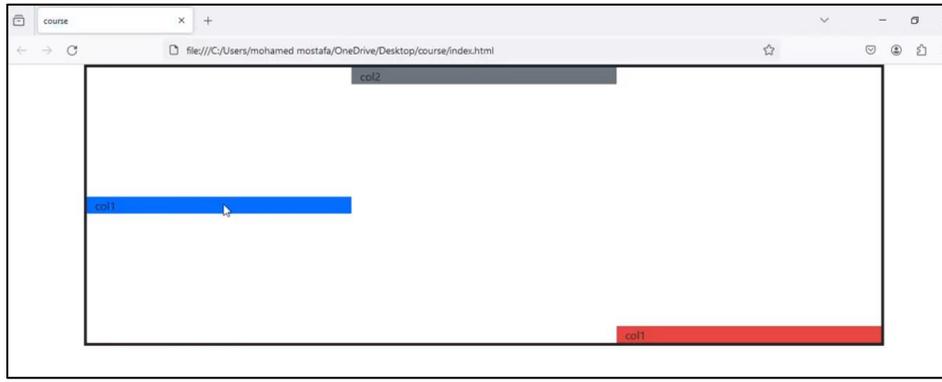


تغيير أماكن كل div على حدى

1-فتح ملف ال index.html

```
<div class="row ">
  <div class="col bg-primary align-self-center"> col1 </div>
  <div class="col bg-secondary align-self-start"> col2 </div>
  <div class="col bg-danger align-self-end"> col1 </div>
</div>
```

2-فتح البراوزر



تغيير أماكن كل div افقى

1-فتح ملف ال index.html

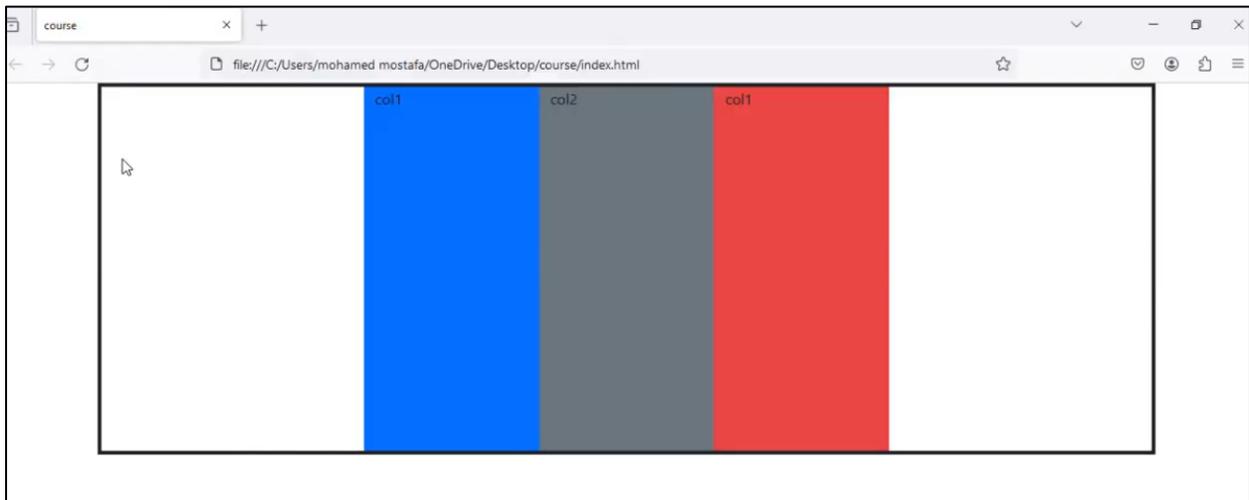
```
<div class="container">

<div class="row justify-content-center">

<div class="col-2 bg-primary"> col1 </div>
<div class="col-2 bg-secondary "> col2 </div>
<div class="col-2 bg-danger "> col1 </div>

</div>
```

2-فتح البراوزر



1-فتح ملف ال index.html

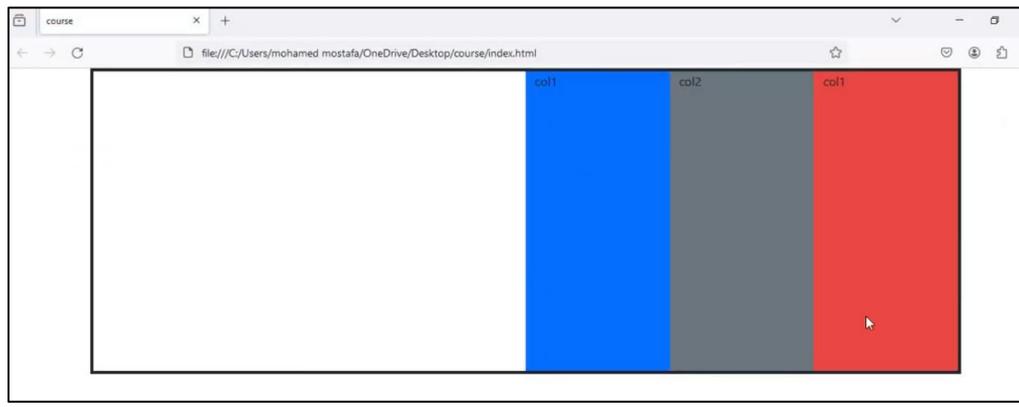
```
<div class="container">

<div class="row justify-content-end">

<div class="col-2 bg-primary"> col1 </div>
<div class="col-2 bg-secondary "> col2 </div>
<div class="col-2 bg-danger "> col1 </div>

</div>
```

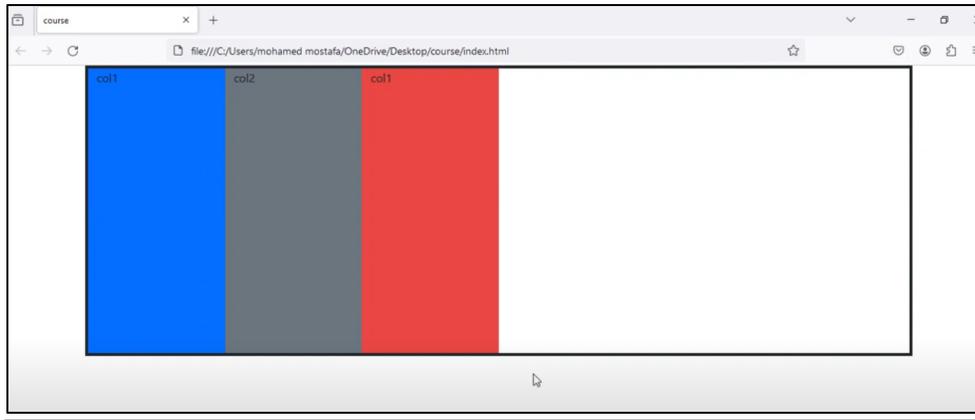
2-فتح المتصفح



1-فتح ملف ال index.html

```
<div class="container">  
  
<div class="row justify-content-start">  
  
  <div class="col-2 bg-primary"> col1 </div>  
  <div class="col-2 bg-secondary "> col2 </div>  
  <div class="col-2 bg-danger "> col1 </div>  
  
</div>
```

2-فتح المتصفح



1-فتح ملف ال index.html



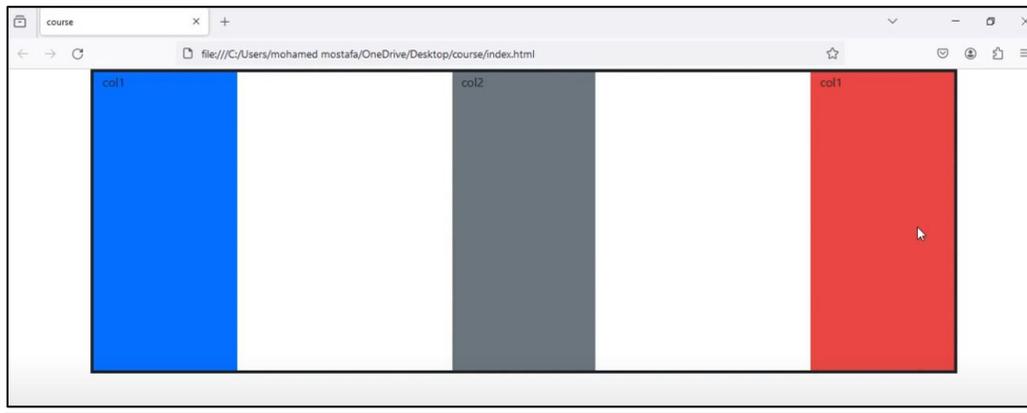
```
<div class="container">

<div class="row justify-content-between">

  <div class="col-2 bg-primary"> col1 </div>
  <div class="col-2 bg-secondary "> col2 </div>
  <div class="col-2 bg-danger "> col1 </div>

</div>
```

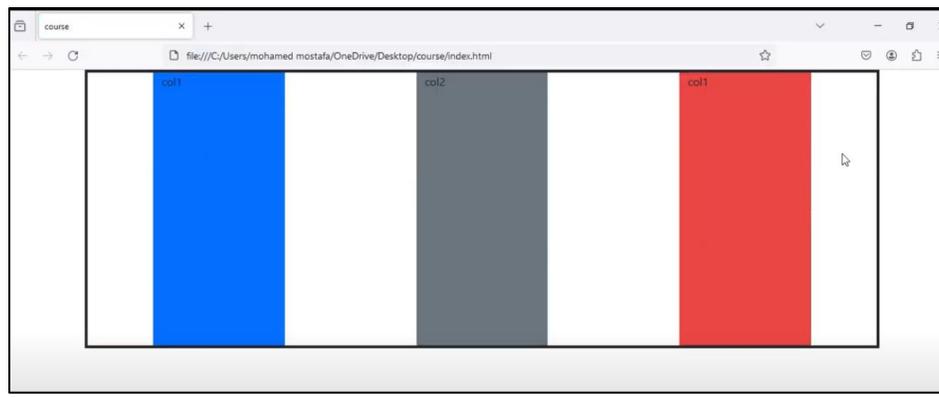
2-فتح المتصفح



1-فتح ملف ال index.html

```
<div class="container">  
  
<div class="row justify-content-around">  
  
<div class="col-2 bg-primary"> col1 </div>  
<div class="col-2 bg-secondary "> col2 </div>  
<div class="col-2 bg-danger "> col1 </div>  
  
</div>
```

2-فتح المتصفح

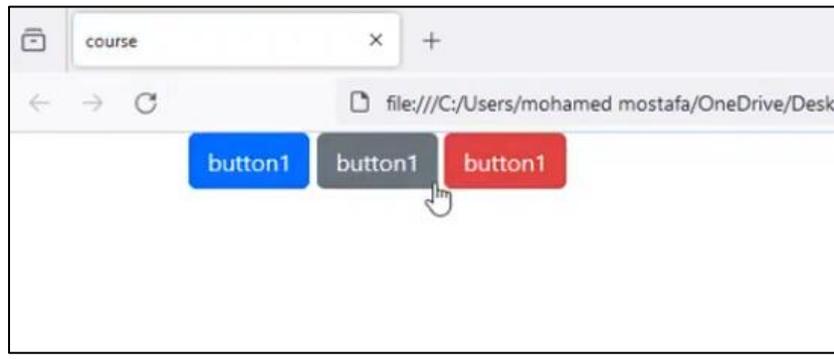


ال button

1-فتح ملف ال index.html

```
<div class="container">  
  <div class="btn btn-primary">button1</div>  
  <div class="btn btn-secondary">button1</div>  
  <div class="btn btn-danger">button1</div>  
</div>
```

2-فتح البراوزر



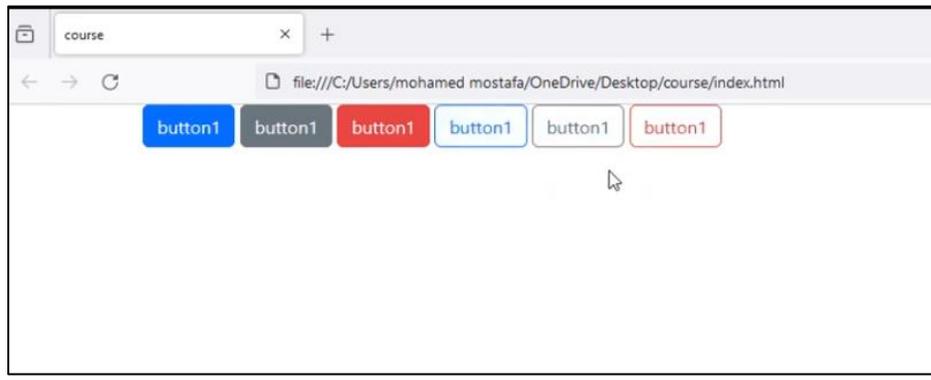
1-فتح ملف ال index.html



```
<div class="container">
  <div class="btn btn-primary">button1</div>
  <div class="btn btn-secondary">button1</div>
  <div class="btn btn-danger">button1</div>

  <div class="btn btn-outline-primary">button1</div>
  <div class="btn btn-outline-secondary">button1</div>
  <div class="btn btn-outline-danger">button1</div>
</div>
```

2-فتح البراوزر



1-فتح ملف ال index.html

```
<div class="container">
  <div class="btn-group btn-group">
    <div class="btn btn-primary">button1</div>
    <div class="btn btn-secondary">button1</div>
    <div class="btn btn-danger">button1</div>
  </div>

  <div class="btn btn-group">
    <div class="btn btn-outline-primary">button1</div>
    <div class="btn btn-outline-secondary">button1</div>
    <div class="btn btn-outline-danger">button1</div>
  </div>
</div>
```

2-فتح البراوزر



شكرا جزيلاً لكل من تابع المستوى الثالث و أتمنى لاولادنا الاستفادة

اللهم يا معلم موسى علمني، ويا مفهم سليمان فهمني، ويا مؤتي لقمان الحكمة وفصل الخطاب اتني الحكمة وفصل الخطاب، اللهم إني أسألك فهم النبيين، وحفظ المرسلين، والملائكة المقربين، اللهم اجعل ألسنتنا عامرة بذكرك، وقلوبنا بخشيتك، وأسرارنا بطاعتك، إنك على كل شيء قدير

فضلا و ليس امرا خذ ثوان و اقرا 10 آيات فقط لعل الله يجعله في ميزان حسناتك

اعوذ بالله من الشيطان الرجيم
بسم الله الرحمن الرحيم

إِذْ قَالَ لَهُ رَبُّهُ أَسْلِمْتُ قَالَ أَسْلَمْتَ لِرَبِّ الْعَالَمِينَ (131) وَوَصَّىٰ بِهَا إِبْرَاهِيمَ بَنِيهِ وَيَعْقُوبَ بَنِيَّ
إِنَّ اللَّهَ اصْطَفَىٰ لَكُمْ الدِّينَ فَلَا تَمُوتُنَّ إِلَّا وَأَنْتُمْ مُسْلِمُونَ (132) أَمْ كُنْتُمْ شُهَدَاءَ إِذْ حَضَرَ يَعْقُوبَ
الْمَوْتَ إِذْ قَالَ لِبَنِيهِ مَا تَعْبُدُونَ مِنْ بَعْدِي قَالُوا نَعْبُدُ إِلَهَكَ وَإِلَهَ آبَائِكَ إِبْرَاهِيمَ وَإِسْمَاعِيلَ وَإِسْحَاقَ إِلَهًا
وَحَدًّا وَنَحْنُ لَهُ مُسْلِمُونَ (133) تِلْكَ أُمَّةٌ قَدْ خَلَتْ لَهَا مَا كَسَبَتْ وَلكُمْ مَا كَسَبْتُمْ وَلَا تُسْأَلُونَ عَمَّا
كَانُوا يَعْمَلُونَ (134) وَقَالُوا كُونُوا هُودًا أَوْ نَصَارَى تَهْتَدُوا قُلْ بَلْ مِلَّةَ إِبْرَاهِيمَ حَنِيفًا وَمَا كَانَ مِنَ
الْمُشْرِكِينَ (135) قُولُوا ءَامَنَّا بِاللَّهِ وَمَا أُنزِلَ إِلَيْنَا وَمَا أُنزِلَ إِلَىٰ إِبْرَاهِيمَ وَإِسْمَاعِيلَ وَإِسْحَاقَ
وَيَعْقُوبَ وَالْأَسْبَاطِ وَمَا أُوتِيَ مُوسَىٰ وَعِيسَىٰ وَمَا أُوتِيَ النَّبِيُّونَ مِنْ رَبِّهِمْ لَا نُفَرِّقُ بَيْنَ أَحَدٍ مِّنْهُمْ
وَنَحْنُ لَهُ مُسْلِمُونَ (136) فَإِنْ ءَامَنُوا بِمِثْلِ مَا ءَامَنْتُمْ بِهِ فَقَدْ أَهْتَدُوا وَإِنْ تَوَلَّوْا فَإِنَّمَا هُمْ فِي شِقَاقٍ
فَسَيَكُونُفِيكَهْمُ اللَّهُ وَهُوَ السَّمِيعُ الْعَلِيمُ (137) صِبْغَةَ اللَّهِ وَمَنْ أَحْسَنُ مِنَ اللَّهِ صِبْغَةً وَنَحْنُ لَهُ
عَبْدُونَ (138) قُلْ أَتَحَاجُّونَنَا فِي اللَّهِ وَهُوَ رَبُّنَا وَرَبُّكُمْ وَلِنَا أَعْمَلْنَا وَلَكُمْ أَعْمَلُكُمْ وَنَحْنُ لَهُ
مُخْلِصُونَ (139) أَمْ تَقُولُونَ إِنَّ إِبْرَاهِيمَ وَإِسْمَاعِيلَ وَإِسْحَاقَ وَيَعْقُوبَ وَالْأَسْبَاطَ كَانُوا هُودًا أَوْ
نَصَارَى قُلْ ءَأَنْتُمْ أَعْلَمُ أَمْ اللَّهُ وَمَنْ أَظْلَمُ مِمَّنْ كَتَمَ شَهَادَةَ عِنْدَهُ مِنَ اللَّهِ وَمَا اللَّهُ بِغَفِيلٍ عَمَّا
تَعْمَلُونَ (140)

أتمنى كل من انتهى من قراءة المستوى الثالث وطبق عليه
ان يكون قرأ الآيات بعد كل محاضرة فضلا و ليس امرا