

مدة الامتحان : ساعة واحدة فقط
عدد صفحات الأسئلة : صفحة واحدة فقط
العلامة العظمى 15

اختبار 2 : "تطبيقات الويب"
الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2018-2019
تاريخ الامتحان : 2018-12-24
اسم الطالب :

Doc
Title : varchar(255)
Img : varchar(100)
Path : varchar(100)
Summary : text
Type : int(3)

الشكل (1)

السؤال الأول : (15 علامة)

نريد تصميم موقع Web لمجلة طلاب جامعة الجزيرة الخاصة. تخزن الوثائق في قاعدة البيانات (myDB) ببساطة شديدة من خلال تسجيل عنوان الوثيقة و مسار الصورة في نظام ملفات المخدم و path مسار الملف في نظام ملفات المخدم و summary ملخص عن الوثيقة و type نوع الوثيقة : 1 : لآخر الأخبار و 2 : للسياسة و 3 : للإقتصاد و 4 : لل.. إلخ. كما هو مبين بالشكل رقم 1 :
تنقسم نافذة المجلة إلى ثلاثة أقسام رئيسية :

- يظهر في القسم العلوي معلومات عن المجلة.
- يظهر في القسم اليساري قائمة من الروابط القابلة للنقر . حيث ان كل رابط يختص بنوع محدد من الوثائق : آخر الأخبار، سياسة، زراعة، إلخ.
- عند الضغط على رابط لنوع من الوثائق في القسم اليساري، يظهر في القسم اليميني من النافذة كل الوثائق المخزنة بقاعدة البيانات من نوع الرابط (مثلاً : سياسة وتحليل) كما هو مبين بالشكل رقم 2. ويظهر لكل وثيقة العنوان والصورة والملخص ورابط (للمزيد) ليتم عند الضغط عليه، إظهار محتويات ملف الوثيقة في صفحة جديدة

مجلة طلاب جامعة الجزيرة الخاصة

آخر الأخبار
سياسة وتحليل
مجتمع واقتصاد
زراعة وبيئة
صناعة وتجارة
.....

فكر الرئيس المؤسس حافظ الأسد
حزوف من ذهب
من اقوال القائد المؤسس
حافظ الأسد
نحن أحرار بقدر ما نملك
من القوة وأقوياء بقدر ما
نملك من الحرية

أسس الرئيس الخالد حافظ الأسد لفكر سياسي وأرسى معادلات إقليمية، حجز فيها لسورية دور أساسي **للمزيد**

سورية في عهد الرئيس بشار الأسد



أطلق الرئيس بشار الأسد سلسلة من المشاريع العلمية والاقتصادية والاجتماعية التي قلصت الفجوة العلمية والتكنولوجية والصناعية والثقافية بين سورية والعالم الغربي. **للمزيد**

الشكل (2)

- 1- اكتب الصفحة التي تسمح بتقسيم نافذة المتصفح إلى الأقسام الثلاثة المبينة في الشكل (2)؟
- 2- اكتب كل صفحات المحتوى المناسبة لكل قسم من أقسام النافذة وليعمل الموقع كما هو موضح أعلاه (من أجل رابط سياسة وتحليل)؟

الأسئلة

بالتوفيق والنجاح د. باسم قصبية

أحد الحلول الممكنة

```
<frameset rows='*, 9*'>
  <frame src='top.html'>
  <frameset cols='*, 3*'>
    <frame src='left.html'>
    <frame src='right.html' name='main'>
  </frameset>
</frameset>
```

```
<html>
  <body dir='RTL'>
    <h1>مجلة طلاب جامعة الجزيرة الخاصة</h1>
  </body>
</html>
```

```
<html>
  <body dir='RTL'>
    <a href=viewlastnews.php target='main'>آخر الأخبار</a>
    <a href=viewpolitics.php target='main'>سياسة وتحليل</a>
    <a href=viewsocity.php target='main'>مجتمع واقتصاد</a>
    <a href=view....php target='main'>.....</a>
  </body>
</html>
```

```
<html>

  <body dir='RTL'>

    <?php

      $connection = mysql_pconnect("localhost", "root", "");
      mysql_select_db("myDB", $connection);
      $reqSQL = "SELECT * FROM doc WHERE type=1";
      $result = mysql_query($reqSQL, $connection);
      while($result and $n=mysql_fetch_object($result))
      {
        echo "<h2>$n->title</h2><br>";
        echo "<img src=$n->img><br>";
        echo "$n->summary";
        echo "<a href=viewtxt.php?path==$n->path target=main>المزيد</a><br>";

      }

    ?>

  </body>

</html>
```