|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المــادة | معلوماتية | المجال المفاهيمي | مدخل إلى البرمجة | المؤسسة | ثانوية أربوات |
| القسم | أولى علوم | الوحدة المفاهيمية | تقنيات الويب | السنة الدراسية | 2024-2025 |
| الأستاذ | بن يوسف عبد اللطيف | الموضوع | الارتباط التشعبي والجداول | المدة الزمنية | 01 ســا |
| الكفاءة المستهدفة | | يتعرف على وسوم الارتباطات والجداول. | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الوقت | مؤشرات الكفاءة | السير المنهجي للدرس | الاستراتيجيات | الموارد | التقويم المرحلي |
| 15 | * تحديد العناصر المطلوبة واستنتاج خصائصها. | **الاشكالية:**  كيف يمكن الانتقال من صفحة إلى صفحة أخرى؟ كيف يمكن تنظيم البيانات على شكل صفوف وأعمدة؟ | * حل المشكلات | * السبورة. * موقع ويب. * صفحة ويب. * المتصفح. | * ما معنى ارتباط تشعبي وما هي عناصره؟ * ما هي عناصر وميزات الجداول؟ |
| 35 | * يتعرف على وسوم وخصائص : * الارتباط التشعبي * الجداول. | **بناء التعلمات:**   * وسم وخصائص الارتباط التشعبي. * مثال * وسم وخصائص الجدول. * مثال. | * الطريقة الحوارية. | * السبورة. * الكتاب المدرسي. * الارتباط التشعبي. * الجدواول. | سم العناصر التالية بالإنجليزية:   * ارتباط، مصدر. * جدول، حدود، سطر، عمود. |
| 15 | * يتمكن من استعمال والوسوم والخصائص التي تعرف عليها. | **تقويم تحصيلي:**   * اكتب الوسوم والخصائص اللازمة لإضافة: * جدول بيناتك (اسم واللقب وبريدك). * ارتباط تشعبي في عنوانك البريدي. | * التعلم الذاتي. | * دفتر التطبيقات | * كم صف وعمود تحتاجه؟ * ما الوسوم والخصائص اللازمة لإنجاز ذلك؟ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السنة الدراسية | 2024 -2025 | الموضوع | المجال | تقنيات الويب |
| المادة | معلوماتية | الارتباط التشعبي والجداول | الوحدة | إنشاء صفحة ويب |
| القسم | أولى علوم | النشاط | درس |
| المدة | 1 ســا | رقم المذكرة |  |
| **الإشكالية:**  كيف يمكن الانتقال من صفحة إلى صفحة أخرى؟ كيف يمكن تنظيم البيانات على شكل صفوف وأعمدة؟   1. الارتباطات التشعبية A:   تعتبر من أهم عناصر صفحة الويب، حيث تتيح عميلة الانتقال بين الصفحات، وذلك بوضع رابط في عناوينها ولإضافة ذلك يستعمل الوسم **a** ويضاف إليه الخاصية **href** التي يحدد فيها عنوان الرابط.  **مثال:**   1. وضع رابط تشعبي في كلمة "صفحتي الثانية" الموجود في نفس الموقع:   <a href= « page web2.html » > صفحتي الثانية </a>   1. وضع رابط تشعبي في عبارة "بنك الفروض والاختبارات "   </a> بنك الفروض والاختبارات <a href= «http://dzexams.com >   1. الجداول: Table   تعد الجداول (Tables) من العناصر الأساسية في لغة HTML، وتُستخدم لعرض البيانات بشكل منسق على شكل صفوف وأعمدة. وهي أداة فعالة لتنظيم المعلومات.  ولرسم نستعمل الوسوم والخصائص التالية:  ** <table>:** وسم إنشاء الجدول .  **Border**خاصية تحدد سماكة الإطار :   **<tr>**: يرمز إلى صف (Table Row).   **<td>**: خلية بيانات (Table Data).  **مثال:**   |  |  | | --- | --- | | وسوم الجدول | النتيجة | |  | |  |  | | --- | --- | | العمر | الاسم | | 20 | أحمد | | 22 | سارة | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المــادة | معلوماتية | المجال المفاهيمي | تقنيات الويب | المؤسسة | ثانوية أربوات |
| القسم | أولى علوم | الوحدة المفاهيمية | لغة HTML | السنة الدراسية | 2024-2025 |
| الأستاذ | بن يوسف عبد اللطيف | مذكرة حصة تطبيقية | هيكل صفحة ويب | المدة الزمنية | 01 ســا |
| الكفاءة المستهدفة | | يتمكن من كتابة هيكل صفحة ويب وعرضها | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الوقت | مؤشرات الكفاءة | السير المنهجي للحصة | الاستراتيجيات | الموارد | التقويم المرحلي |
| 15 | يسترجع المكتسبات القبلية حول لغة html، وهيكل صفحة الويب. | **وضعية الانطلاق:**  ما اللغة المستعملة في انشاء صفحة الويب؟  مماذا يتكون هيكل صفحة الويب ؟ | * العصف الذهني | * لغة html * هيكل صفحة الويب | * ما البرامج المستعملة لتحرير نصوص ولغات البرمجة؟ * ما البرنامج المستعمل لعرض صفحات الويب؟ * ما هي أهم الوسوم هيكل الصفحة؟ |
| 45 | يتعرف على كيفية إنشاء وحفظ مستند لصفحة ويب.  يتعرف على وظائف بعض الوسوم وطريقة كتابتها. | **بناء التعلمات:**   * فتح برامج إنشاء وعرض صفحة الويب. * إنشاء أول صفحة ويب: * فتح مستند لصفحة الويب وحفظه. * كتابة الوسوم المحددة لبنية الصفحة. * كتابة الوسوم المحددة للعناوين والفقرات. * عرض الصفحة باستعمال المتصفح. | * استعمال الحاسوب. * استعمال عارض البيانات. * استعمال الشبكة. | * الشبكة. * الحاسوب. * برنامج Notepad ++ * المتصفح Mozilla | * ما الوسوم المشكلة لهيكل الصفحة؟ * ما هي الوسوم الخاصة بالعناوين الرئيسية؟ * ما الوسم الخاصة ب:   عنوان الصفحة، لغة عرض الصفحة، العناوين الرئيسية. |
| 40 | يتمكن كتابة هيكل أول صفحة ويب وعرضها باستعمال المتصفح. | **تقويم تحصيلي:**   * إنجاز التطبيق على الحاسوب | * التعلم التشاركي. * التعلم الذاتي | الحاسوب.  برنامج Notepad ++   * المتصفح | * مراقبة مدى انجاز التطبيق البمطلوب. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السنة الدراسية | 2024 -2025 | الموضوع | المجال | تقنيات الويب |
| المادة | معلوماتية | **بنية صفحة الويب** | الوحدة | لغة HTML |
| القسم | أولى علوم | النشاط | حصة تطبيقية |
| المدة | 1 ســا | وثيقة التلميذ رقم |  |
| 1. **التطبيق:**  * أنشيء صفحة ويب باستعمال Notepad++ ثم احفظها باسم "page web.html". * باستعمال الوسوم <h1> <h2> <h3> وخاصية محاذاة الوسط align= « center » أكتب ثلاثة عناوين كالتالي: * وزارة التربية الوطنية. * مديرية التربية لولاية البيض. * ثانوية أربوات. * أضف فاصلا باستعمال الوسم <hr> وخاصية اللون color= «green ». * باستعمال الوسوم <h3> وخاصية محاذاة اليمين align= « right » أكتب عنوان "تعريف الثانوية :". * باستعمال الوسوم <p> أكتب الفقرة التالية " تقع ثانوية بلمخفي محمد ببلدية أربوات، تأسست هذه الثانوية سنة 2003، يتمدرس بها أكثر من 250 تلميذ في جميع الأطوار ، وتتوفر على عدة تخصصات أهمها : ".  |  | | --- | |  | | A screenshot of a computer  AI-generated content may be incorrect. | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المــادة** | معلوماتية | **المجال المفاهيمي** | تقنيات الويب | **المؤسسة** | ثانوية الشيخ بوعمامة |
| **القسم** | أولى علوم | **الوحدة المفاهيمية** | لغة HTML | **السنة الدراسية** | 2023-2024 |
| **الأستاذ** | بن يوسف عبد اللطيف | **مذكرة حصة تطبيقية** | الجداول والارتبطات التشعبية | **المدة الزمنية** | 01 ســا |
| الكفاءة المستهدفة | | يتعرف على كيفية تصميم صفحة الويب | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الوقت** | **مؤشرات الكفاءة** | **السير المنهجي للحصة** | **الاستراتيجيات المستعملة** | **الموارد** | **التقويم المرحلي** |
| 20 | * يتعلم كيفية رسم جدول وتنسيقه. * يتعلم كيفية إضافة ارتباطات تشعبية لصفحات أخرى والانتقال بينها. | **شرح التطبيق:**   * إضافة جدول وتنسيقه. * إضافة روابط تشعبية لقائمة نقطية لثلاث صفحات. | * الشرح على الشاشة. | * الجدول. * الارتباط التشعبي. * برنامج Notepad ++ * المتصفح Mozilla | * ما الوسوم والخصائص التي نحتاجها لرسم جدول متكون من ثلاث أعمدة وسطرين. * ما الوسم والخاصية التي نحتاجها لإضافة ثلاثة روابط تشعبية لصفحات ويب مسماة كالتالي: Sience.html math.html, langue.html |
| 40 | * يتمكن من إضافة جدول وتنسيقه * يتمكن من إضافة ارتباطات تشعبية لصفحات أخرى وعرضها. | **تقويم تحصيلي:**   * أنجز خطوات رسم الجدول السابق والاتباطات التشعبية المشروحة على الشاشة | * العمل التعاوني * التعلم الذاتي. | * الحاسوب. * برنامج Notepad ++ * المتصفح Mozilla | **مراقبة مدى:**   * كتابة الوسوم والخصائص. * احفظ التغييرات. * عرض نتيجة وتصحيحها. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **السنة الدراسية** | 2023 -2024 | **الموضوع** | **المجال** | تقنيات الويب |
| **المادة** | معلوماتية | الجداول والارتبطات التشعبية | **الوحدة** | لغة HTML |
| **القسم** | أولى علوم | **النشاط** | حصة تطبيقية |
| **المدة** | 1 ســا | **رقم المذكرة** |  |
| 1. **التطبيق:**  * افتح صفحة الويب المحفوظة على سطح المكتب باستعمال برنامج Notepad++. * أضف الوسوم والخصائص اللازمة لرسم الجدول التالي بحدود بسمك 1 وعناوين بخلفية حمراء:  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **علوم تجريبية** | **رياضيات** | **لغات** | | 22 | 10 | 19 |  * في القائمة النقطية المنجزة في الحصة السابقة التالية : * علوم تجريبية. * رياضيات. * لغات. * أضف الارتباطات التشعبية في هذه العناوين للصفحات التالية (Sience.html , Math.html, Langue.html). * احفظ التغييرات. * اعرض الجدول وتحقق من الارتباطات التشعبية التي تم إنجازها. | | | | |