|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المــادة | معلوماتية | المجال المفاهيمي | مدخل إلى البرمجة | المؤسسة | ثانوية الشيخ بوعمامة |
| القسم | أولى علوم | الوحدة المفاهيمية | تقنيات الويب | السنة الدراسية | 2024-2025 |
| الأستاذ | بن يوسف عبد اللطيف | الموضوع | مفاهيم عامة حول HTML | المدة الزمنية | 01 ســا |
| الكفاءة المستهدفة | | يتمكن من التعرف على مفاهيم هامة حول لغة HTML. | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الوقت | مؤشرات الكفاءة | السير المنهجي للدرس | الاستراتيجيات | الموارد | التقويم المرحلي |
| 15 | * تحديد أهم الأدوات والوسائل لتصميم صفحة ويب. | **الاشكالية:**  كيف يمكن إنشاء موقع خاص بك مكون من بعض الصفحات المتضمنة لعناوين ونصوص وبعض الصور؟ ماذا تحتاج لإجراء ذلك؟ | * حل المشكلات | * السبورة. * موقع ويب. * صفحة ويب. * المتصفح. | * مما تتكون صفحة الويب وما هي أهم التنسيقات التي تستعمل لعرض مكوناتها؟ * ما هي لغات البرمجة التي تعرفها وما وظيفتها؟ |
| 45 | * يتعرف على مفهوم : * صفحة الويب * لغة HTML * بنية الصفحة * الوسوم وأنواعها. | * تعريف صفحة الويب. * تعريف لغة HTML. * بنية الصفحة بلغة HTML. * تعريف الوسم. أمثلة. | * الطريقة الحوارية. | * السبورة. * صفحة الويب. * عناصر صفحة الويب. * HTML. * الوسم. | * سم العناصر التالية بالإنجليزية: * الرأس، العنوان، الجسم، الفقرة، عناوين رئيسية، صورة، سمك غليظ. |
| / | * إنشاء أول صفحة ويب والتعرف على طريقة كتابة الوسوم وعرض ناتج الصفحة. | * تقويم تحصيلي: أنشئ صفحة ويب متكونة من عنوانين وفقرتين مع استعمال بعض تنسيقات النصوص. | * استعمال الحاسوب | الحاسوب  برامج تصميم المواقع | * كتابة هيكل صفحة الويب |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السنة الدراسية | 2024 -2025 | الموضوع | المجال | تقنيات الويب |
| المادة | معلوماتية | إنشاء صفحة ويب بلغة HTML | الوحدة | إنشاء صفحة ويب |
| القسم | أولى علوم | النشاط | درس |
| المدة | 1 ســا | رقم المذكرة |  |
| **الإشكالية:**  كيف يمكن إنشاء موقع خاص بك مكون من بعض الصفحات المتضمنة لعناوين ونصوص وبعض الصور؟ ماذا تحتاج لإجراء ذلك؟ ما هي أهم العناصر التي يمكن أن تتضمنها هذه الصفحات وتسيقانها؟   1. تعريف صفحة ويب:   هي مجموعة من المعلومات النصية (العناوين والفقرات) أو غير النصية (الصوتيات، الصور، الفيديوهات أو الفلاشات التفاعلية) التي يتم وصفها بلغة HTML ويمكن عرضها باستعمال المتصفح.   1. لغة HTML:   هي اختصار لــ Hyper Text Markup Language وهي لغة وصفية تستعمل لتصميم المواقع الإلكترونية، وتعتمد على ما يسمى بالوسوم Balise في وصف مكونات الصفحات وتحديد تنسيقاتها.   1. الوسم Balise:   هو علامة أو ترمز يستعمل لتحديد أو وصف مكونات الصفحة، يتكون في الغالب من جزئيين وسم بداية ووسم نهاية ويستعمل فيه الرمزين < … > .  **أمثلة:**   |  |  | | --- | --- | | **الوسم** | **الوظيفة** | | **<p > النص أو الكلمة </p>** | كتابة نص فقرة | | **<H1 > النص أو الكلمة </H1>** | كتابة عنوان بحجم 01 |  1. بنية صفحة الويب:   تكتب جميع وسوم صفحة الويب في مستند يسجل بامتداد (.html)، وأهم الوسوم المحددة لبنية صفحة الويب هي:   |  |  | | --- | --- | | **<html> </html>** | : يحدد بداية ونهاية صفحة الويب. | | **<head> </head>** | : يتضمن الوسوم المستعملة في تحديد عنوان الصفحة والكلمات المفتاحية المساعدة في البحث وهي معلومات لا تظهر في واجهة الصفحة. | | **<title> </title>** | : يوضع فيه عنوان صفحة الويب الذي يظهر في شريط عنوان المتصفح. | | **<body> </body>** | : يحدد جميع العناصر التي يراها المستخدم أثناء عرض الصفحة. |  1. الشكل العام لبنية صفحة ويب: | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 : ". * أضف خصائص الخط التالية لوسم الفقرة السابق :   <font size= « 16 » face= »andalus » color= »green »>   |  | | --- | |  | | 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. | | | | |