

عنوان الدرس :
مواقع الويب

الأهداف الإجرائية

اليوم					
التاريخ					
الفصل					
الفترة					

معرفة	ان يتعرف على بعض المفاهيم الهامة (موقع الويب/ الصفحة الرئيسية/ صفحة الويب)
مهارى	ان يقارن بين الصفحة الرئيسية للموقع والصفحة الافتراضية
وجدانى	ان يدرك الفرق بين صفحات الويب الثابتة و صفحات الويب التفاعلية
التهيئة س١:-	ماذا تعرف عن مواقع الانترنت ؟
الوسائل التعليمية	جهاز عرض Data Show +- جهاز الكمبيوتر + السبورة

البحث ولاكتشاف
التعليم التعاوني

إجراءات الدرس

استراتيجية
معالجة المحتوى

موضوع الدرس

عناصر الدرس

مفاهيم وأساسيات مواقع الويب

موقع الويب :-

هو عبارة عن صفحة ويب أو أكثر مترابطة مع بعضها تحت اسم معين
ملاحظة :- يمكن زيارة موقع الويب من خلال الكمبيوتر أو الهاتف

صفحة الويب Web Page :-

هى مستند به محتوى إلكترونى يُنشر على شبكة الإنترنت ويتم عرضه من خلال برنامج مستعرض الإنترنت

الصفحة الرئيسية للموقع Home Page :-

هى أول صفحة بموقع الويب والتي من خلالها يتم الانتقال لباقي صفحات الموقع
عناصر صفحة الويب :-

هى (صور - نصوص - فيديو - ارتباط تشعبي)

أنواع الصفحات

٢ صفحات الويب التفاعلية

هى صفحة معلومات تعرض محتوى يتيح للزائرين التفاعل معه ومعالجته .
تستخدم أوامر HTML بالإضافة للغات أخرى مثل لغة JavaScript ولغة PHP فى تصميم هذا النوع من الصفحات

١ صفحات الويب الثابتة

هى صفحة يكون محتواها ثابت وتستخدم لعرض معلومات للاطلاع عليها فقط بدون اجراء أى معالجة عليها من الزائرين .
تستخدم أوامر HTML فى تصميم هذا النوع من الصفحات

✧ يتعرف مفهوم :

(موقع الويب/ الصفحة

الرئيسية/ صفحة الويب)

✧ يستنتج أن موقع الويب

يتكون من صفحة ويب

أو أكثر.

✧ يستنتج مكونات

صفحة الويب (نص-صورة-

فيديو-ارتباط تشعبي)

✧ يتعرف مفهوم صفحة

الويب الثابتة .

Static Web Page

✧ يتعرف مفهوم صفحة

الويب التفاعلية

Dynamic Web Page.

التقويم

قارنى بين : صفحات الويب الثابتة و صفحات الويب التفاعلية

اليوم

التاريخ

الفصل

الفترة

عنوان الدرس :
مراحل تصميم
الموقع

الأهداف الإجرائية

معرفة	ان يذكر مراحل تصميم وإنشاء موقع الويب.
مهارى	ان يقارن بين مراحل تصميم وإنشاء موقع الويب.
وجدانى	يدرك اهمية الانترنت فى البحث عن الصور
التهيئة س١:-	قم بالتقاط مجموعة من الصور لمدرستك من فصول ومعامل وملاعب ...
الوسائل التعليمية	جهاز عرض Data Show +- جهاز الكمبيوتر+السبورة

التفكير الابداعى
تعليم تعاوني

إجراءات الدرس

استراتيجية
معالجة المحتوى

عناصر الدرس

موضوع الدرس

مراحل تصميم وإنشاء موقع الويب

المرحلة الأولى :

١- وضع مخطط بسيط على الورق للصفحة الرئيسية وصفحات الويب للموقع

٢- تحديد البيانات والمعلومات التى تتضمنها صفحات الويب

المرحلة الثانية : تصميم صفحات الويب وتنسيقها

(١) تصميم شكل الصفحة الرئيسية وصفحات الويب

(٢) تحديد لون الخلفية لصفحات الويب

(٣) تحديد أماكن وضع النصوص والصور ولقطات الفيديو بصفحات الويب

(٤) تحديد الارتباطات التشعبية داخل صفحة الويب وصفحات الموقع

المرحلة الثالثة : الإعداد والتجهيز

الإعداد والتجهيز لملفات النصوص والصور والصوت و الفيديو وحفظها داخل أحد المجلدات

المرحلة الرابعة : التنفيذ (باستخدام أحد لغات البرمجة واوامر HTML)

(١) تحويل التصميم إلى صفحات ويب

(٢) وضع البيانات (نصوص - صور - صوت - فيديو) فى صفحات الويب

(٣) إنشاء الارتباطات التشعبية لصفحات الموقع

المرحلة الخامسة : نشر الموقع عبر الإنترنت

- حجز عنوان للموقع ، وتخصيص مساحة تخزينية له على أحد أجهزة الخادم لنشر الموقع

✱ يفرق بين مراحل تصميم وإنشاء موقع الويب.

✱ يرسم مخطط بسيط على الورق يتضمن صفحات الموقع

✱ يصمم رسم تخطيطي لصفحات ويب موقع مدرستي.

✱ يبحث عن النصوص اللازمة لصفحات الويب المختلفة.

✱ يلتقط مجموعة من الصور لمدرسته من فصول ومعامل وملاعب ...

✱ يحفظ الصور كملفات داخل أحد وحدات التخزين

التقويم

اذكر أهم مراحل تصميم وإنشاء موقع الويب؟

					اليوم
					التاريخ
					الفصل
					الفترة

عنوان الدرس :
إنشاء ومعالجة
ملفات الصوت

الأهداف الإجرائية

معرفة	ان تعرف على ماهية برنامج AudaCity
مهارى	ان يقوم بتحميل البرنامج
وجدانى	ان يدرك امكانيات برنامج AudaCity فى معالجة الاصوات
التهيئة س١:-	ماذا تعرف عن برامج معالجة الاصوات ؟
الوسائل التعليمية	جهاز عرض Data Show +- جهاز الكمبيوتر+السماعة

تعلم ذاتى
تعليم تعاونى

إجراءات الدرس

استراتيجية
معالجة المحتوى

موضوع الدرس

عناصر
الدرس



Audacity®

برنامج : Audacity

خطوات انشاء ملف صوتى :-

أولاً : مرحلة الإعداد والتجهيز لإنشاء ملف صوتى

- ١- جمع البيانات التى يتم تسجيلها صوتياً
- ٢- التأكد من المكونات البرمجية بتثبيت أحد برامج ومعالجة الصوت على جهاز الكمبيوتر
- ٣- التأكد من توصيل المكونات المادية (توصيل الميكروفون والسماعات بجهاز الكمبيوتر)

ثانياً : مرحلة التنفيذ لإنشاء ملف صوتى

١- تحميل احد برامج إنشاء ومعالجة الصوت مثل برنامج Audacity



Record button

٢- تسجيل الصوت بالضغط على زر التسجيل



"Stop"

٣- ادخال البيانات النصية للكمبيوتر باستخدام الميكروفون

٤- للائتهاء من التسجيل بالضغط على زر الإيقاف Stop



"Play"

٥- للاستماع إلى الصوت من خلال السماعات بالضغط على زر التشغيل Play

يعد ويجهز لملف الصوت.

يسجل تعليق الصوتي باستخدام برنامج Audacity في إنشاء ومعالجة الصوت.

يعدل في مقاطع الصوت بإضافة تأثير

التقويم

ماهى خطوات انشاء ملف صوتى ؟

عنوان الدرس : تابع إنشاء ومعالجة ملفات الصوت

الأهداف الإجرائية

معرفي	ان يتعرف على خطوات تعديل الصوت
مهارى	ان يشرح قص ولصق وحذف الصوت
وجدانى	ان يشعر بسهولة العمل بالبرنامج
التهيئة س١:-	مالفرق بين النسخ والقص ؟
الوسائل التعليمية	جهاز عرض Data Show +- جهاز الكمبيوتر + السبورة

التفكير الابداعى
تعليم تعاوني

إجراءات الدرس

استراتيجية
معالجة المحتوى

موضوع الدرس

عناصر الدرس

ثالثاً: مرحلة التعديل فى الصوت

١- إضافة تأثير على مقطع الصوت:

من خلال قائمة Effect اختر منها أحد التأثيرات المطلوبة

٢- قص ولصق مقطع صوتي

أ- احدد المقطع الصوتي المطلوب قصه

ب- افتح قائمة Edit اختر منها Cut

ج- ضع مؤشر القراءة عن المكان المطلوب عمل لصق للمقطع الصوتي

د- افتح قائمة Edit اختر منها Paste

٣- حذف مقطع من الصوت

أ- احدد المقطع الصوتي المطلوب حذفه ب- اضغط على مفتاح Delete من لوحة المفاتيح

رابعاً: مرحلة تصدير ملف الصوت

١- قائمة File اختر منها الامر Export Audio

٢- يظهر مربع احدد فيه مكان حفظ الملف و الامتداد المناسب لملف الصوت

ملاحظة :- هناك انواع مختلفة لإمتداد الصوت مثل WAV ، MP3 وهناك

فروق بينهما

❖ كلمة تصدير الملف الصوتي تعنى جعل الملف الصوتي كتلة واحدة

الامتداد	الجودة والوضوح	السعة التخزينية له	النشر عبر المواقع
WAV	عالي الجودة	كبيرة	غير ملائم للنشر
MP3	اقل جودة	صغيرة	ملائم للنشر

✱ يعدل في مقاطع الصوت

(قص / واللصق / الحذف).

✱ يضع تأثيرات على أحد مقاطع الصوت.

✱ يُصدر الصوت إلى ملف بامتداد مناسب (WAV_MP3)

كيف يمكن قص ولصق وحذف الصوت؟

التقويم

عنوان الدرس :

إنشاء ومعالجة
ملفات الفيديو

اليوم

التاريخ

الفصل

الفترة

الأهداف الإجرائية

معرفي	ان يتعرف على برنامج OPENSHOT
مهاري	ان يقوم بتحميل البرنامج
وجداني	ان يدرك قدرات البرنامج في معالجة الفيديوهات
التهيئة س١:-	ماهي اهم برامج معالجة الفيديوهات ؟
الوسائل التعليمية	جهاز عرض Data Show +- جهاز الكمبيوتر+السبورة

تعلم ذاتي
تعليم تعاوني

إجراءات الدرس

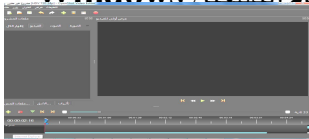
استراتيجية
معالجة المحتوى

موضوع الدرس

عناصر
الدرس

برنامج Openshot

هناك نوعان من البرامج لإنشاء ومعالجة ملفات الفيديو :-

١/ مفتوحة المصدر: مثل برنامج Openshot تعمل من خلال نظام التشغيل Windows وLinux(١) مغلقة المصدر :- مثل برنامج Movie Maker يعمل من خلال نظام التشغيل Windows

واجهة برنامج Openshot

١- الشريط الرئيسي Main toolbar ٢- ملفات المشروع Project Files

٣- شريط الوظائف Tab function (للتنقل بين ملفات المشروع - ملفات الصور - ملفات الصوت)

٤- معاينة الفيديو Preview window ٥- شريط التحرير Edit Toolbar

٦- التصفير والتكبير zoom Slider ٧- مؤشر القراءة Play head / Ruler

٨- الشريط الزمني Timeline

ملاحظة :- ❖ يحتوي الشريط الزمني على :-

(١) المسطرة :- تظهر المدى الزمني الحالي بالشريط الزمني

(٢) رأس الفقرة :يقرأ الكليب الحالي الذي يقف عليه في الشريط الزمني ليظهر في نافذة المعاينة

(٣) الكليب الحالي :- قد يكون صورة أو صوت أو لقطة فيديو

(٤) المسارات Tracks :- هي الطبقات التي يتم وضع صورة أو صوت أو فيديو عليها

خطوات إنشاء فيديو

١- استيراد ملفات الصور داخل البرنامج :- من خلال طريقين: قائمة File اختر الامر files Import

ثم تظهر الصور في تبويب ملفات المشروع أو الضغط على زر Add + الموجودة في الشريط الرئيسي

٢- ترتيب الصور على الشريط الزمني للبرنامج

٣- استيراد ملفات الصوت داخل البرنامج (نفس طرق استيراد الصور)

٤- معاينه الفيديو : بالضغط على زر التشغيل ▶ Play في نافذة معاينة الفيديو

يستورد ملفات
(صور/ صوت)
باستخدام
برنامج
OpenShot
في تحرير
ومعالجة ملفات
الفيديوينشئ مشاهد
فيديو داخل
برنامج معالجة
ملفات الفيديو

التقويم

س١: ما الفرق بين برنامج Openshot و برنامج Movie Maker؟

اليوم

التاريخ

الفصل

الفترة

عنوان الدرس :

تابع إنشأ ومعالجة

ملفات الفيديو

الأهداف الإجرائية

معرفة	ان يتعرف على خطوات تعديل وحفظ مشاهد الفيديو
مهارى	ان يقوم بتعديل بعض مشاهد الفيديو
وجدانى	ان يشعر بسهولة تعديل لقطات الفيديو باستخدام البرنامج
التهيئة س١:-	كيف يمكن حفظ وتخزين المشروعات ؟
الوسائل التعليمية	جهاز عرض Data Show +- جهاز الكمبيوتر+السميرة

عصف ذهني
تعليم تعاوني

إجراءات الدرس

استراتيجية
معالجة المحتوى

مخطط الدرس

عناصر
الدرس

خطوات حفظ مشروع فيديو عن طريق

١-افتح قائمة File اختر منها الامر Save project As

٢-تظهر نافذة احدد فيها اسم المشروع (باللغة الإنجليزية) والامتداد يفضل ان يكون ops

خطوات تعديل مشاهد الفيديو من خلال

١-التحكم فى الفترة الزمنية المخصصة لعرض مشهد فيديو.

٢-إضافة تأثيرات Effects لمشهد الفيديو من خلال تبويب Effects تظهر مجموعه من التأثيرات

ونلاحظ ظهور (رمز التأثير - واسم التأثير - امر حذف التأثير Remove Effect)

إضافة مراحل انتقالية Transitions بين مشاهد الفيديو أ. ك

✱ يعدل في
مشاهد الفيديو.✱ يحفظ ملف
مشروع الفيديو.✱ يضيف
تأثيرات لمشاهد
الفيديو

كيف يمكن حفظ مشروع فيديو؟

التقويم

عنوان الدرس :

تابع إنشاء ومعالجة
ملفات الفيديواليوم
التاريخ
الفصل
الفترة

الأهداف الإجرائية

معرفة	ان يتعرف على كيفية إضافة نص لمشاهد الفيديو
مهارى	ان يقوم بتصدير الفيديو إلى ملف بإمتداد مناسب
وجدانى	ان يبدي اهتماما ويستجيب أثناء العمل بالبرنامج
التهيئة س١:-	كيف تضيف مراحل انتقالية للفيديو ؟
الوسائل التعليمية	جهاز عرض Data Show +- جهاز الكمبيوتر+السبورة

التفكير الابداعي
التعليم التعاوني

إجراءات الدرس

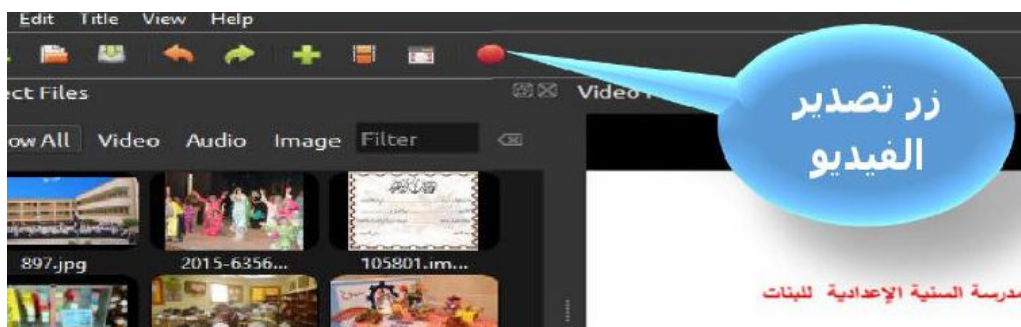
استراتيجية
معالجة المحتوى

موضوع الدرس

عناصر
الدرس

خطوات إضافة نص لمشاهد الفيديو عن طريق

- ١-افتح قائمة Title ثم اختر الامر Title
 - ٢-يظهر مربع حوارى اختار منه (نوع القالب ونوع الخط ولون الخط ولون الخلفية
 - ٣-احفظ النص فى الملف بالضغط على الامر Save (ويجب حفظه باللغة الإنجليزية)
 - ٤-يظهر الملف النصى فى ملفات المشروع "Project Files"
- تصدير الفيديو إلى ملف بإمتداد مناسب عن طريق
- ١-اضغط على زر تصدير فيديو "Export Video" من شريط الرئيسى
 - أو من خلال قائمة File اختر منها الامر تصدير فيديو "Export Video"
 - ٢-يظهر مربع احدد فيه اسم الفيديو ومكان الحفظ ونوع امتداد ملف الفيديو مثل (AVI, Mp4)

يضيف (مراحل
انتقالية/ نص)
لمشاهد الفيديو.يصدر الفيديو إلى
ملف بإمتداد مناسب

التقويم

عنوان الدرس :
لغة الترميز HTMLاليوم
التاريخ
الفصل
الفترة

الأهداف الإجرائية

معرفة	ان يتعرف على مفهوم لغة HTML
مهارى	ان يشرح القواعد (المتطلبات) الأساسية عند إنشاء صفحة ويب باستخدام أوامر HTML
وجدانى	ان يبدي اهتماما لتعلم لغة التكويد HTML
التهيئة س١:-	كيف يمكن تصميم صفة ويب ؟
الوسائل التعليمية	جهاز عرض Data Show +- جهاز الكمبيوتر+السبورة

الحوار والمناقشة
تعليم تعاوني

إجراءات الدرس

استراتيجية
معالجة

موضوع الدرس

عناصر
الدرس

لغة الترميز HTML :- هي لغة تكويد لإنشاء صفحات مواقع الإنترنت الثابتة والتي يتم عرضها باستخدام أحد برامج مستعرضات الإنترنت .

ملاحظة :- أوامر لغة HTML تسمى هذه الاوامر بالـ Tags

القواعد (المتطلبات) الأساسية عند إنشاء صفحة ويب باستخدام أوامر HTML

- ١-فتح ملف نصي باستخدام أحد برامج تحرير النصوص مثل برنامج Notepad عن طريق (افتح قائمة start ثم اختر programs ثم اختر ملحقات accessories ثم اختر Notepad)
- ٢- عند كتابة أوامر HTML يتم كتابة الامر بين علامتى < > معظم الأوامر لها بداية < > ولها نهاية < / >
- ٣- يتم حفظ الملف النصي الذى يحتوى على أوامر HTML بإمتداد HTML أو . HTML
- ٤- يتم فتح الملف المحفوظ باستخدام مستعرض الإنترنت ومشاهدة نتيجة تنفيذها

التركيب البنائي لإنشاء صفحة ويب باستخدام HTML

❖ شرح الاوامر الاساسية للغة HTML ❖

الأمور	التأثير
< html >	يكتب هذا الامر فى بداية الكود ، يشير أن الصفحة مكتوبة بلغة html وينقسم لقسمين رئيسين هما :- head ، body
head >	يختص بمعلومات المستعرض حول الصفحة مثل عنوان الصفحة
< body >	جسم الصفحة وهى المنطقة الخاصة بكتابة المحتوى التى سيظهر داخل الصفحة
<title>...</title>	يتم من خلاله كتابة عنوان صفحة الويب
</ html >	نهاية لكود بالصفحة
</ head >	نهاية تنسيق كود رأس الصفحة
</ body >	نهاية تنسيق كود جسم الصفحة

- < تعريف لغة HTML
- < أوامر HTML
- < القواعد الأساسية لإنشاء صفحة ويب باستخدام HTML
- < التركيب البنائي لإنشاء صفحة ويب باستخدام HTML
- < إضافة عنوان لصفحة الويب بالامر:

<title>....</title>

التقويم

ماهى أهم الأوامر الأساسية للغة Html ؟

عنوان الدرس :

إضافة نص لصفحة الويب

تنسيق صفحة الويب

الأهداف الإجرائية

معرفة	ان يتعرف على كيفية اضافة نص لصفحة الويب
مهارى	ان يقوم بتغيير اتجاه صفحة الويب باستخدام الخاصية "الامر" DIR
وجدانى	ان يدعم زملائه فى فريق عمل على الجهاز
التهيئة س١:-	ماهو هو بديل الضغط على مفتاح ENTER ؟
الوسائل التعليمية	جهاز عرض Data Show +- جهاز الكمبيوتر + السبورة

عمف ذهني
تعليم تعاوني

إجراءات الدرس

استراتيجية
معالجة المحتوى

موضوع الدرس

عناصر الدرس

مثال على إضافة محتوى لصفحة الويب ولكن "مدرستي جميلة ونظيفة ومتطورة"

ملاحظات عامة عند كتابة أوامر لغة HTML

١- بعد كتابة أى أمر فى برنامج محرر النصوص "الدفتري" (Notepad) يجب حفظه أولا من خلال قائمة File اختر save

٢- مشاهدة نتيجة تنفيذ الأوامر داخل صفحة الويب (لمستعرض) نضغط على مفتاح F5

٣- مستعرض الإنترنت لا يتأثر بالمسافات المتروكة أو بالانتقال لسطر جديد بضغط على مفتاح Enter

٤- يمكن ان تكتب أوامر HTML بحروف كبيرة أو صغيرة

٥- يتم كتابة علامة < أو > تحول لكتابة للغة لإنجليزية ثم نضغط على مفتاحى Shift مع حرف ز أو ظ

😊 فلما تغيير اتجاه صفحة الويب باستخدام الخاصية "الامر" dir

يتم تغيير اتجاه صفحة الويب حسب القيمة المخصصة (ltr أو rtl) للخاصية dir حيث

الخاصية	تأثيرها
rtl	لجعل اتجاه صفحة الويب من اليمين إلى اليسار
ltr	لجعل اتجاه صفحة الويب من اليسار إلى اليمين

الكتابة تكون من بداية سطر جديد ♦♦♦ محاذاه النص (توسيط) النص

باستخدام الأمر <center> </center>

<body>

<center>ذكر الله</center>

الله اكبر

ولله الحمد

</body>

باستخدام الأمر

<body>

الله اكبر

ولله الحمد

</body>

التقويم

اكتب كود توسيط النص واخر لجعله على سطر جديد ؟

اليوم

التاريخ

الفصل

الفترة

عنوان الدرس :

تابع تنسيق صفحة الويب

تنسيق خلفية الصفحة

الأهداف الإجرائية

معرفة	ان يتعرف على خطوات تغيير الخلفية
مهارى	ان يقوم بوضع صورة للمدرسه على الصفحة
وجدانى	ان يطلب يبدى استجابة اثناء تطبيق عناصر الدرس
التهيئة س١:-	مالفرق بين لون الخلفية وصورة الخلفية ؟
الوسائل التعليمية	جهاز عرض Data Show +- جهاز الكمبيوتر+السطح

البحث والاستكشاف
تعليم تعاوني

إجراءات الدرس

استراتيجية
معالجة المحتوى

عناصر الدرس

عناصر الدرس

إضافة فراغات (مسافات) بين الكلمات باستخدام الأمر مع تكراره
ملاحظة: ١- العلامة & تكتب عن طريق الضغط على مفتاحي (shift+ 7)
٢- العلامة ؛ تكتب عن طريق الضغط على مفتاح (ك)

<center>

المدرسة &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; موقع

</center>

إضافة مسافة فارغة بين
الكلمات بالأمر

تحديد لون خلفية لصفحة الويب باستخدام الخاصية bgcolor
تستخدم الخاصية bgcolor التابعة للأمر <body> لتحديد لون الخلفية

تحديد لون خلفية لصفحة
الويب بالخاصية
bgcolor

<body bgcolor="green" >

وضع صورة كخلفية لصفحة الويب باستخدام الخاصية Background

وضع صورة كخلفية
لصفحة الويب بالخاصية
Background

<body background="image1.jpg" >

اكتبى الاكواد اللازمة لوضع صورة او لون فى الخلفية ؟

التقويم

عنوان الدرس :
تنسيق الخط في
صفحة الويب

الأهداف الإجرائية

اليوم
التاريخ
الفصل
الفترة

معرفة

ان يتعرف على كيفية تنسيق الخط

مهارى

ان يقوم بتغيير حجم ونوع ولون الخط

وجدانى

ان يستجيب لاستخدام اوامر تنسيق الخط

التهيئة س١:-

ماهى وظيفة الامر FONT ؟

الوسائل التعليمية

جهاز عرض Data Show +- جهاز الكمبيوتر+السميرة

التعلم الذاتى
تعليم تعاوني

إجراءات الدرس

استراتيجية
معالجة المحتوى

عناصر
الدرس

موضوع الدرس

تنسيق الخط في صفحة الويب باستخدام الأمر < font>

يتم تنسيق الخصائص (نوع ولون وحجم) الخط من خلال الامر < font> حيث ان له مجموعه من الخصائص :

<body dir="rtl">

مدرستي جميلة ونظيفة ومتطورة

</body>

الوظيفة	الخاصية
تحديد نوع الخط	Face
تحديد لون الخط	Color
تحديد حجم الخط	Size

ملاحظات هامة :-

١- يتعرف المستعرض على ٧ احجام مختلفة من الخطوط أى الخاصية size تأخذ قيمة من ١ إلى ٧

٢- فى حالة عدة استخدام الامر < font> يظهر نوع الخط على صفحة الويب بالشكل الافتراضى

٣- لا بد ان ينتهى الامر < font> بأمر الاغلاق < font />

تنسيقات الخط من خلال مجموعه من الاوامر :

الوظيفة	الامر
وضع خط تحت النص Under Line	< U >
جعل النص عريض Bold	< B >
جعل النص مائل Italic	< I >

<u> مدرستي جميلة ونظيفة ومتطورة </u>

مدرستي جميلة ونظيفة ومتطورة

< الامر :

 ..

لتنسيق الخط

< الاوامر

<i> ,

 ,

<u>

لتغيير نمط
الخط

التقويم

<u> , , <i>

< اذكرى استخدام الاوامر

عنوان الدرس :

إضافة وسائط متعددة
لصفحة الويب

الأهداف الإجرائية

اليوم

التاريخ

الفصل

الفترة

معرفة ان يتعرف على كيفية إدراج صورة داخل صفحة الويب

معرفة

مهارى ان يقوم بتغيير ابعاد الصور

مهارى

وجدانى ان يدرك الفرق بين الخاصية HEIGHT و الخاصية WIDTH

وجدانى

التهيئة س١:- هل يمكن ادراج صورة المدرسة ع صفحة الويب ؟

التهيئة س١:-

الوسائل التعليمية جهاز عرض Data Show +- جهاز الكمبيوتر + السبورة

الوسائل التعليمية

التفكير الابداعى
تعليم تعاونى

إجراءات الدرس

استراتيجية
معالجة المحتوىعناصر
الدرس

موضوع الدرس

التعامل مع الصور فى صفحات الويب

خطوات إدراج صورة داخل صفحة الويب باستخدام الأمر < Img >

يتم إدراج صورة داخل صفحة الويب باستخدام خاصية Src التابعة للأمر < Img > لاحظ : يفضل ان ملف الصورة وملف صفحة الويب فى مجلد واحد - فى حالة تواجد ملف الصورة فى مجلد آخر يجب كتابة مسار ملف الصورة كاملاً

٢- التحكم فى أبعاد الصورة بصفحة الويب

يتم التحكم فى أبعاد الصورة من خلال الخاصيتين الارتفاع "Height" والعرض "Width" يتم التحكم فى ابعاد الصورة من خلال خصائص الأمر : كالاتى :

الخاصية height (ارتفاع الصورة) : مثال "height = ٢٠٠"

(عرض الصورة) : مثال "width = ٣٠٠"

يتم استخدام وحدة القياس الـ "Pixel" لقياس أبعاد الصورة

يتم التحكم فى محاذاة الصورة الخاصية "Align"

التابعة للأمر "Img" وتأخذ القيم الآتية

الوظيفة	الأمر
محاذاة الصورة يمين صفحة الويب	Right
محاذاة الصورة يسار صفحة الويب	Left
النص يقع بمحاذاة منتصف الصورة	Middle
النص يقع بمحاذاة الحافة السفلى للصورة	Bottom
النص يقع بمحاذاة الحافة العليا للصورة	Top

إدراج صورة داخل صفحة الويب
بالأمر

التحكم فى أبعاد الصورة بصفحة الويب الخاصية height و الخاصية width

محاذاة الصورة داخل صفحة الويب بالخاصية Align

التقويم

كيف يمكن إدراج صورة داخل صفحة الويب؟

اليوم					
التاريخ					
الفصل					
الفترة					

عنوان الدرس :
تابع اضافة وسائط متعددة
الارتباط التشعبي

الأهداف الإجرائية

معرفة	ان يتعرف على خطوات إدراج صوت كخلفية صوتية لصفحة الويب
مهارى	ان يوضح الفرق بين ادراج الصوت والفيديو
وجدانى	ان يشعر بالمتعة اثناء تطبيق عناصر الدرس
التهيئة س١:-	ما المقصود بالـ HYPER LINK ؟
الوسائل التعليمية	جهاز عرض Data Show +- جهاز الكمبيوتر + السبورة

البحث والاستكشاف
تعليم تعاوني

إجراءات الدرس

استراتيجية
معالجة

موضوع الدرس

عناصر الدرس

إدراج صوت كخلفية صوتية لصفحة الويب باستخدام الأمر < bgsound > يتم إدراج صوت داخل صفحة الويب باستخدام خاصية Src التابعة للأمر < bgsound > لاحظ: (١) يفضل ان ملف الصوت وملف صفحة الويب فى مجلد واحد - فى حالة تواجد ملف الصوت فى مجلد آخر يجب كتابة مسار ملف الصوت كاملاً (٢) برنامج مستعرض الإنترنت: Internet Explorer هو المستعرض الوحيد الذى كدعم تنفيذ الأمر < bgsound > لإدراج الصوت كخلفية صوتية لصفحة الويب ولا يظهر تأثير هذا الأمر مع الأنواع الأخرى من المستعرضات < bgsound src="egypt.MP3"> إدراج فيديو داخل صفحة الويب باستخدام الأمر < embed > - يتم إدراج صوت داخل صفحة الويب باستخدام خاصية Src التابعة للأمر < embed > لاحظ: - يفضل ان ملف الفيديو يكون أحد الامتدادات الآتية (.mov - .avi - .swf) مثال قم بكتابة الكود لإدراج فيديو < embed src="internet.avi"> اسمه " internet " ويكون إمتداده .avi	< إدراج الصوت كخلفية صوتية لصفحة بالأمر < bgsound > إدراج فيديو داخل صفحة الويب بالأمر < embed > إدراج ارتباط تشعبي نصي بصفحة الويب بالأمر < a>... إدراج ارتباط تشعبي لصورة بصفحة الويب
إدراج ارتباط تشعبي بصفحة الويب باستخدام الأمر < a > < a > الارتباط التشعبي Hyper Link:- هو عبارة عن صورة أو نص مرتبط بعنوان وعند الضغط عليه يتم الانتقال إلى هذا العنوان ويمكن أن يكون داخل الصفحة أو بصفحة أخرى داخل نفس الموقع - يتم إدراج ارتباط تشعبي باستخدام الخاصية href التابعة للأمر < a > أولاً: إدراج ارتباط تشعبي نصي (نص فائق) باستخدام الخاصية href للأمر < a > < a href="http://www.moe.gov.eg">وزارة التربية والتعليم ثانياً: إدراج ارتباط تشعبي لصورة بوضع الأمر < img > داخل الأمر < a > ... < a > < a href = 'myschool.htm' > < img src="tools.jpg" > 	

كيف يمكن إدراج ارتباط تشعبي لنص وصورة بصفحة الويب؟

التقويم

عنوان الدرس :

إنشاء مشروع

موقع مدرستي

الأهداف الإجرائية

اليوم

التاريخ

الفصل

الفترة

معرفي

ان يتعرف على شكل التصميم

مهارى

ان يقوم بإنشاء التصميم

وجدانى

ان يطبق الامكانيات التى تعلمها من خلال لغة HTML

التهيئة س١:-

قم بتجميع بعض الصور عن مدرستك .

الوسائل التعليمية

جهاز عرض Data Show +- جهاز الكمبيوتر+السيورة

المشروعات
تعليم تعاوني

إجراءات الدرس

استراتيجية
معالجة المحتوىعناصر
الدرس

موقع المدرسة

إنشاء مشروع "موقع مدرستي"



تخطيط تفصيلي لمشروع "موقع مدرستي"

إنشاء صفحة
الويب الرئيسية
home.htm

إنشاء صفحة الويب "عن المدرسة" about.htm

إنشاء صفحة
الويب
عن
المدرسة
about.htm

تتكون صفحة الويب "عن المدرسة" من الاتي:

- النصوص: "تاريخ نشأة المدرسة" - "عنوان المدرسة" - "تليفون المدرسة"

الخط (لونه أحمر - نوعه tahoma - حجمه ٦).

- فيديو .

- ارتباط تشعبي صورة (عند الضغط عليه يرجع للصفحة الرئيسية).

كود صفحة الويب "عن المدرسة" كالآتي:

عن المدرسة

تاريخ نشأة المدرسة: ...

عنوان المدرسة: ... تليفون المدرسة: ...



عنوان الدرس :

تابع إنشاء مشروع
موقع مدرستي

الأهداف الإجرائية

اليوم
التاريخ
الفصل
الفترة

معرفة

ان يتعرف على كيفية انشاء اليوم صور

مهارى

ان يقوم بانشاء صفحة الرؤية والرسالة

وجدانى

ان تعاون مع اصدقائه فى التصميم

التهيئة س١:-

قم بتجميع عدد ٣ صور عن مبنى المدرسة والمعامل

الوسائل التعليمية

جهاز عرض Data Show +- جهاز الكمبيوتر+السميرة

المشروعات
المحاكاة

إجراءات الدرس

استراتيجية
معالجة المحتوىعناصر
الدرسموقع
المدرسة

إنشاء صفحة الويب " ألبوم الصور " photo.htm

إنشاء صفحة

الويب ألبوم الصور
photo.htm

تتكون صفحة الويب " عن المدرسة " من الآتي:

- النص "ألبوم الصور"

الخط (لونه أحمر - نوعه tahoma - حجمه ٦).

- عدد ٣ صور.

- ارتباط تشعبي صورة (عند الضغط عليه يرجع للصفحة الرئيسية).

ألبوم الصور



إنشاء صفحة الويب " الرؤية والرسالة " vision.htm

إنشاء صفحة

الويب الرؤية
والرسالة
contact.htm

تتكون صفحة الويب " الرؤية والرسالة " من الآتي:

- النص "الرؤية والرسالة"

الخط (لونه أحمر - نوعه tahoma - حجمه ٦).

- النص "رؤية المدرسة....."

الخط (نوعه tahoma - حجمه ٤).

الرؤية والرسالة

رؤية المدرسة:

إعداد طالب متميز قادر على

الرسالة:

تنمية مهارات الطالب

عنوان الدرس :
مراجعة عامةاليوم
التاريخ
الفصل
الفترة

الأهداف الإجرائية

معرفة	ان يتذكر اهم المصطلحات والمفاهيم بالمنهج
مهارى	ان يقوم بشرح اجابات بعض الاسئلة
وجدانى	ان يجيب على اسئلة عما قام بدراسته
التهيئة س١:-	راجع اهم المصطلحات بالمنهج
الوسائل التعليمية	جهاز عرض Data Show +- جهاز الكمبيوتر + السبورة

الحوار والمناقشة
حل المشكلات

إجراءات الدرس

استراتيجية
معالجة المحتوى

موضوع الدرس

عناصر
الدرس

الأسئلة والتدريبات



السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة المناسبة للعبارة الآتية:

- (١) يشير الاختصار HTML الى العبارة
 أ - Hyper Text Markup Library
 ب - Help Table Made Layout
 ج - Hyper Text Markup Language

- (٢) صفحة الويب التي يتم استخدام لغة HTML فقط في تصميمها تعتبر صفحة
 أ - تفاعلية.
 ب - نشطة.
 ج - ثابتة.

- (٣) استخدام لغات مثل JavaScript و PHP بالإضافة للغة HTML في تصميم صفحة الويب يكون بغرض تحويلها الى صفحة
 أ - تفاعلية.
 ب - رئيسية.
 ج - فرعية.

- (٤) لإظهار نص علي صفحة الويب يتم كتابة هذا النص في منطقة
 أ - Head
 ب - Title
 ج - Body

السؤال الثاني: اختر من المجموعة (ب) ما يناسب المجموعة (أ)

(أ)	(ب)
١ - موقع الويب	() مستند به محتوى إلكتروني ينشر على شبكة الإنترنت ويتم عرضه من خلال برنامج مستعرض الإنترنت
٢ - الصفحة الرئيسية	() تعرض معلومات يتم الإطلاع عليها فقط بدون امكانية اجراء اي معالجة من الزائرين لمحتواها
٣ - صفحة الويب	() مكان علي شبكة الانترنت يتكون من صفحة ويب او أكثر ويتم زيارته من خلال عنوان معين
٤ - الصفحة الثابتة	() أول صفحة بموقع الويب والتي من خلالها يسهل الانتقال لباقي صفحات الموقع
٥ - الصفحة التفاعلية	() هي خاصية للتنقل بين صفحات الموقع
	() هي صفحة معلومات تعرض محتوى يتيح للزائرين التفاعل معه ومعالجته