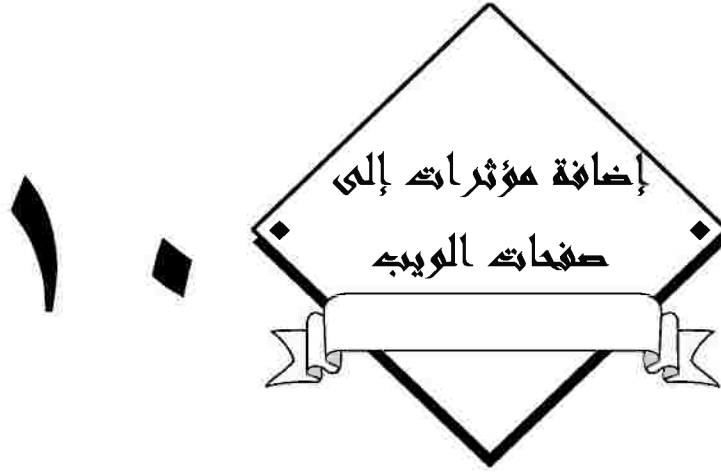




استعرضنا في الفصول السابقة العديد من المؤثرات التي يمكن أن
تضفي جمالاً على الصفحات كأشكال التنسيق المختلفة والخلفيات
والأصوات وغيرها من أشكال التنسيق ولكن مازال هناك الكثير مما
يمكن للفرونت بيج إضافته إلى الصفحات.

إنشاء زر متغير الشكل

الأزرار متغيرة الأشكال هي تلك الأزرار التي يتغير شكلها عند تحريك المؤشر فوقها أو
النقر عليها حيث يتغير لون الزر أو يصبح غائراً. وللتدريب على إنشاء مثل هذه الأزرار تابع
الخطوات التالية:

١. افتح الصفحة في نمط عرض الصفحة ثم انقر علامة تبويب تصميم وانقر في المكان
الذي تريد وضع الزر فيه .

٢. انقر الزر  Web component في شريط الأدوات القياسي، يظهر المربع
الحواري إدراج Web Component كما في شكل ١٠-١.



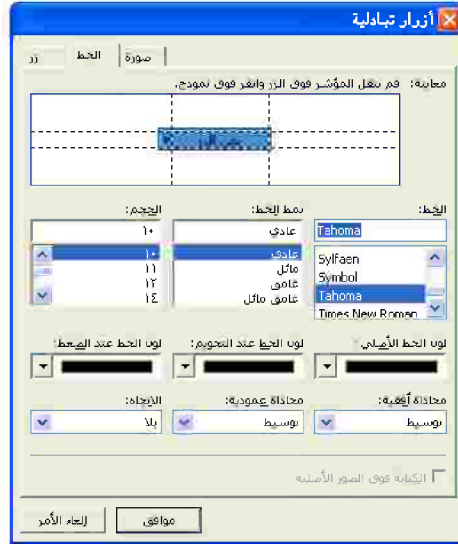
شكل ١٠-١ المربع الحواري لإدراج Web Component

٣. من خانة اختيار التأثير اختر زر تبادلي. ثم انقر على زر إنهاء.
٤. يظهر مربع حوار أزرار تبادلية كما في شكل ١٠-٢ داخل مربع النص. اكتب النص الذي تريده أن يظهر فوق الزر .



شكل ١٠-٢ المربع الحواري أزرار تبادلية

٥. من المربع الحوارى أزرار تبادلية نشط التبويب الخط حيث يمكنك اختيار نمط خط النص الذى يظهر كذلك يمكنك اختيار لون خط الكتابة (شكل ١٠-٣).



شكل ١٠-٣ يمكنك اختيار لون الخط

٦. إذا أردت أن يقودك النقر على الزر إلى ملف معين نشط التبويب زر مرة أخرى ثم انقر زر استعراض للبحث عن هذا الملف وتحديده تماماً كما فعل مع أي ارتباط تشعبي.

٧. انقر زر موافق .

- قبل قيامك باختبار الزر يجب أن تقوم أولاً بحفظ الصفحة ثم فتحها داخل علامة تبويب معاينة أو داخل متصفح متوافق مع نظام Java مثل (Internet Explorer أو Netscape أو ما تلاهما من إصدارات).
- لتغيير مؤثرات أي زر وكذلك تغيير إعدادات الزر انقر الزر نقراً مزدوجاً لعرض مربع حوار أزرار تبادلية الذي يمكنك استخدامه لعمل التغييرات التي تريدها .
- يمكنك تغيير حجم الزر وشكله وموضعه تماماً كما تفعل مع أي صورة عادية.

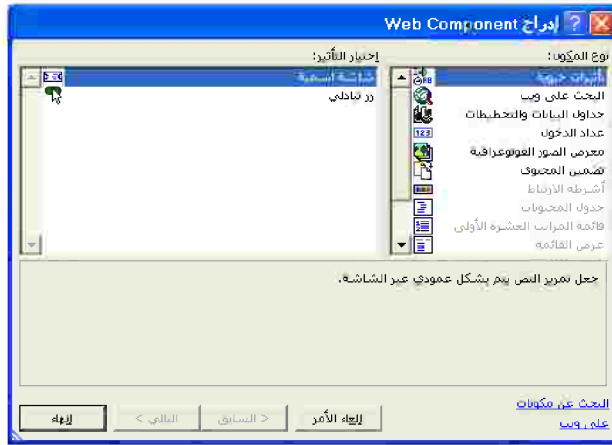


إضافة شاشة أسمية في الصفحة

يمكنك إضافة نص متحرك إلى الصفحة يحمل أي عبارة تريدها. وتساعد هذه الوسيلة على جذب انتباه زوار الموقع. ولإضافة نص متحرك اتبع الخطوات التالية:

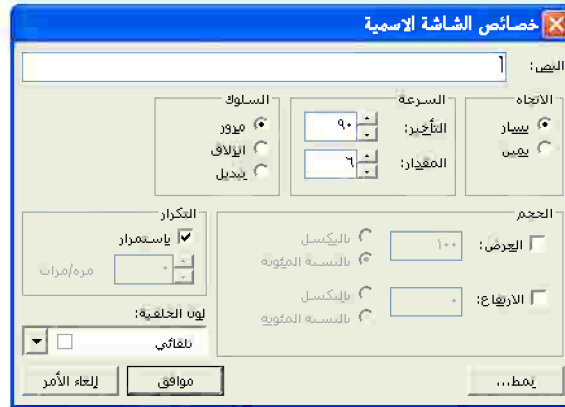
١. افتح الصفحة في نمط عرض الصفحة ثم انقر علامة تبويب تصميم ثم انقر في المكان الذي تريد إضافة نص متحرك فيه .

٢. انقر زر إدراج Web Component في شريط الأدوات القياسي يظهر المربع الحوارى Web Component انظر شكل ١٠-٤



شكل ١٠-٤ المربع الحوارى إدراج Web Component

٣. من خانة نوع المكون اختر تأثيرات حيوية ومن خانة اختيار التأثير اختر شاشة اسمية ثم انقر زر إنهاء. يظهر المربع الحوارى خصائص الشاشة الاسمية (شكل ١٠-٥).



شكل ١٠-٥ المربع الحوارى خصائص الشاشة الاسمية

٨. لاختيار خلفية لهذا النص افتح قائمة لون الخلفية بالنقر على السهم المنسدل الموجود أمامها ثم اختر اللون الذى يروق لك. (شكل ١٠-٦).



شكل ١٠-٦ يمكنك اختيار واحدة من قائمة الألوان التى أمامك

٩. انقر زر موافق.

لتغيير صيغة النص المتحرك، انقر فوقه نقرًا مزدوجاً لفتح المربع الحوارى خصائص الشاشة الاسمية وغير ما يلزم تغييره ثم انقر زر موافق.



إضافة عداد لحساب زوار الموقع

لعلك تكون سمعت كثيراً في الدعاية لترويج المواقع عن أعداد الزائرين لهذه المواقع. ويتم حساب زوار الموقع من خلال عداد يزود به الموقع. ولعمل عداد مثل هذا العداد ، اتبع الخطوات التالية .

١. افتح الصفحة في عرض الصفحة وانقر علامة تبويب تصميم ثم انقر في المكان الذي تريد وضع العداد فيه .
٢. انقر زر Web component  في شريط الأدوات القياسي ثم من المربع الحوارى إدراج Web Component (راجع شكل ١٠-١) .
٣. من خانة نوع المكون اختر أمر عداد الدخول . ثم انقر زر انهاء يظهر مربع حوار خصائص عداد الدخول (انظر شكل ١٠-٧) .

شكل ١٠-٧ المربع الحوارى خصائص عداد الدخول

٤. اختر أحد الخيارات المتاحة لنمط العداد في قسم نمط العداد.

٥. انقر زر موافق.

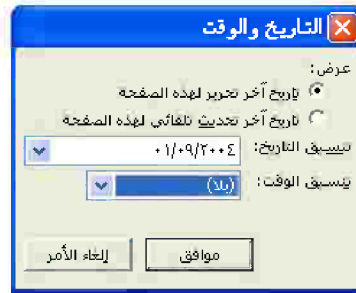
إضافة التاريخ والوقت

من المفيد أن توضح لزوار الموقع دائماً ما إذا كان هناك تطوير لمحتويات الموقع منذ آخر زيارة قام بها الزائر للموقع، ويمكنك إضافة تاريخ التعديل ووقته بدقة.

تابع الخطوات التالية:

١. افتح الصفحة في عرض الصفحة وانقر علامة تبويب تصميم ثم انقر في المكان الذي تريد أن يظهر فيه التاريخ والوقت.

٢. اختر أمر التاريخ والوقت من قائمة إدراج. يظهر مربع حوار التاريخ والوقت (شكل ٨-١٠).



شكل ٨-١٠ المربع الحوارى التاريخ والوقت

٣. استخدم القوائم المتاحة لتحديد تنسيق التاريخ والوقت .

٤. انقر زر موافق.

سيظهر التاريخ والوقت في عرض الصفحة بنفس التاريخ والوقت الذي تم عملهما فيه. ولكن التاريخ الذي يظهر لزائر الموقع هو تاريخ آخر مرة قمت فيها بتحرير الصفحة.

إضافة مؤثرات التصفح

مؤثرات التصفح هي مؤثرات يتم إضافتها للموقع ويتم تشغيلها عند دخول الزائر للموقع أو خروجه منه .

١. افتح الصفحة في نمط عرض الصفحة وانقر علامة تبويب تصميم.

٢. اختر أمر المراحل الانتقالية للصفحة من قائمة تنسيق. يظهر مربع حوار انتقالات الصفحة (شكل ١٠-٩).



شكل ١٠-٩ المربع الحوارى انتقالات الصفحة

٣. من قائمة الحدث اختر توقيت تشغيل المؤثر : فإذا أردت أن يعمل عند دخول الزائر للموقع اختر الدخول إلى الصفحة . أما إذا أردت أن يعمل عند مغادرته للموقع فاختبر أمر الخروج من الموقع.
٤. اكتب مدة استمرار المؤثر في العمل بالثواني في مربع المدة.
٥. اختر نوع المؤثر من قائمة تأثير الانتقال .
٦. انقر زر موافق.

يظهر تأثير مؤثر التصفح فقط عندما يدخل الزائر إلى الصفحة من موقع خارجي أو يخرج منها إلى موقع خارجي ولكن لا يظهر هذا المؤثر عند التنقل بين صفحات الموقع الواحد.

لرؤية تأثير مؤثر التصفح الذي اخترته يجب أن تحفظ الصفحة أولاً ثم تقوم باستعراضها في مستكشف متوافق مع تطبيقات Java مثل انترنت اكسبلورر أو نت اسكيب أو الإصدارات التالية لأي منها



إضافة الأصوات ووصلات الفيديو

عندما تفتح إحدى صفحات Web على الإنترنت وتجد موسيقى مصاحبة كخلفية للصفحة، أو تجد وصلة فيديو بالصوت والصورة المتحركة فانك حتما سوف تنبهر بما ترى، هذا الأمر يجب أن نأخذه في اعتبارنا عندما نقوم بتصميم صفحة حيث يسر لنا فترنت بيج

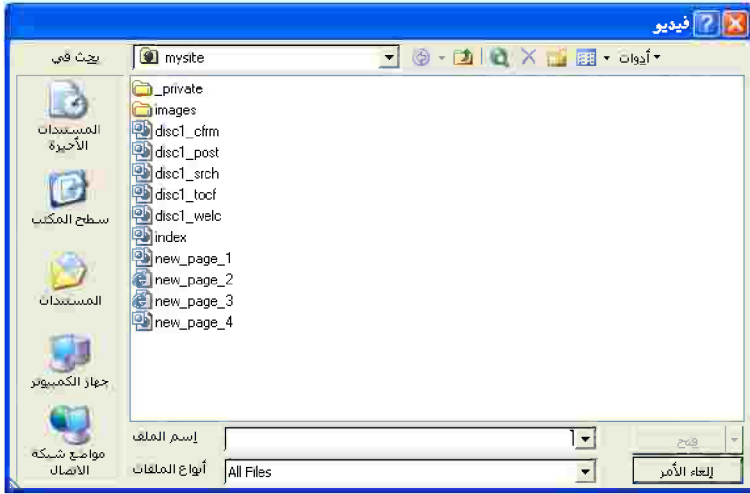
استخدام خلفيات صوتية وإضافة وصلات فيديو للصفحات التي نقوم بتصميمها كما ستري بعد قليل.

إضافة وصلة فيديو لصفحتك

أصبحت أجهزة تعدد الوسائط وبرامج إنتاج الفيديو في متناول الجميع، وأصبح الكثيرون يقومون بإنتاج مواد باستخدام خصائص الفيديو، وأصبح في استطاعة المستخدم العادي أن يقوم بتحميل وصلات فيديو إلى جهاز الحاسب الشخصي بسرعة وبسهولة، وعندما تقوم بتصميم صفحتك سوف تجد أن **فرونت بيج** يقوم بتيسير إضافة وصلات فيديو إلى الصفحة بحيث تجتذب صفحتك الاهتمام عندما تقوم بنشرها في الإنترنت.

لكي تقوم بإضافة الفيديو إلى صفحتك، اتبع الخطوات التالية :

١. من نافذة **فرونت بيج** افتح قائمة إدراج ثم اختر صورة ومن القائمة التابعة اختر فيديو. يظهر مربع الحوار فيديو كما يظهر في (الشكل ١٠-١٠).



شكل ١٠-١٠ مربع الحوار فيديو قم بكتابة اسم ملف الفيديو

٢. حدد اسم الملف من خانة بحث في ثم انقر زر فتح.

٣. سيظهر المشهد الأول من وصلة الفيديو على صفحتك، هذا الموضع الذي سوف يظهر عندما تنشر صفحتك على الإنترنت، وسوف يتم تشغيل وصلة الفيديو هذه بمجرد فتح صفحتك على الإنترنت.

٤. لتغيير خصائص عرض الفيديو على صفحتك، أنقر بالزر الأيمن على صورة الفيديو في صفحتك ومن القائمة المختصرة اختر **خصائص الصورة** ومن مربع الحوار **خصائص الصورة** نشط التبويب **فيديو** كما في (الشكل ١٠-١١).



شكل ١٠-١١ خصائص الفيديو

٥. لتشغيل وصلة الفيديو بمجرد فتح صفحتك على الإنترنت، في مربع الحوار هذا قم بتحديد خانة الاختيار **عند فتح الملف**، يمكنك أيضا أن تقوم بتشغيل وصلة الفيديو هذه في كل مرة يقوم المستخدم بتحريك مؤشر الفأرة فوق وصلة الفيديو هذه، وذلك بتحديد خانة

الاختيار عند المرور بالماوس وإزالة التحديد من خانة الاختيار عند فتح الملف

٦. يمكنك تحديد عدد مرات تشغيل وصلة الفيديو هذه في الخانة **التكرار**، كما يمكنك تكرار تشغيل هذه الوصلة طوال فترة فتح الصفحة على إنترنت، ولن تتوقف عن العمل إلا إذا

قام المستخدم بالانتقال الى صفحة أخرى

٧. لحفظ التغييرات قم بنقر الزر **موافق**.

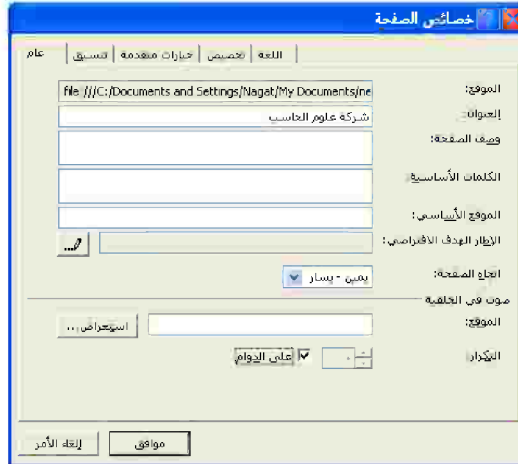
إضافة صوت إلى خلفية الصفحة

يمكنك إضافة قطعة موسيقية كخلفية لصفحتك ، تقوم بالعمل بمجرد أن تفتح الصفحة، تعمل لمرة واحدة أو تتكرر عدد من المرات أو تتكرر طالما بقيت صفحتك مفتوحة على الإنترنت، وذلك باتباع الخطوات التالية:

١. انقر بالزر الأيمن في أي مكان من نافذة فرونت بيج، سيظهر مربع حوار **خصائص الصفحة**، قم بتحديد الملف الصوتي بكتابته في مربع الموقع أو باختياره باستخدام الزر **استعراض** وذلك كله من منطقة **صوت في الخلفية** (انظر شكل ١٠-١٢). ثم انقر **موافق**

٢. لتحديد خصائص الخلفية انقر بالزر الأيمن في موضع خال من صفحتك ومن القائمة المختصرة انقر **خصائص الصفحة** ومن التبويب **عام** قم بتحديد عدد مرات تشغيل القطعة الصوتية من القائمة المنسدلة **التكرار** أو اختر تشغيل الملف طوال فترة فتح صفحتك على الإنترنت بتحديد خانة الاختيار **على الدوام** (شكل ١٠-١٢).

٣. انقر **موافق** لحفظ التغييرات



شكل ١٠-١٢ مربع حوار خصائص الصفحة والتبويب عام هو النشط

