

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



مراجعة شاملة للمفاهيم النظرية منتصف الفصل

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى الثامن ← علوم الحاسب ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 20:07:33 2024-10-23

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم الحاسب:

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الثامن



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب المستوى الثامن والمادة علوم الحاسب في الفصل الأول

أوراق عمل مسيعيد قبل اختبار منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية

1

أوراق عمل مسيعيد قبل اختبار منتصف الفصل غير محلولة

2

أوراق عمل في المفاهيم النظرية مع الإجابة النموذجية

3

تدريبات المهارات العملية

4

أوراق مراجعة المهارات النظرية منتصف الفصل غير محلولة

5

القوانين الصفية



كيف أكون مميزاً



أهلاً

بالمبذعات أساس نهضة الوطن

مراجعة المفاهيم
النظرية

قسم الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

2025

2024



حصة مراجعة المفاهيم النظرية

الوحدة الأولى

مراجعة المفاهيم النظرية

الدرس الأول : القصص المصورة

من صفحة 10 وحتى صفحة 33



استعيني بالكتاب
من صفحة 10 إلى
صفحة 33





خطوات صناعة الفلم بالترتيب



القصة المصورة

Storyboard



تجزئة المشهد

Découpage



السيناريو

The Script

خطوات صناعة الفلم

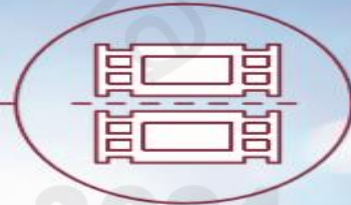


الدرس الأول

القصص المصورة



القصة المصورة
Storyboard



تجزئة المشهد
Découpage



السيناريو
The Script

خطوات صناعة الفلم



السيناريو

الهدف منه

تعريفه

الإجابة عن بعض التساؤلات الهامة مثل:

الفكرة الرئيسية للفيلم

أي موضوع سيتناول الفيلم

عن أي شيء سأحدث

أولاً:
السيناريو

عناصر السيناريو



الحوار

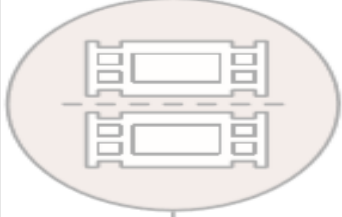
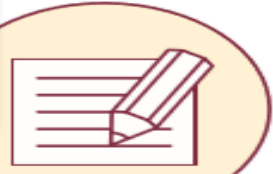
يوضح الحوار
كل ما تقوله
الشخصيات

الأحداث

يكتب الحدث
بالمضارع لكي
يصف ما يحدث
في لحظة معينة

الأبطال

هم الشخصيات
الأساسية في
الفلم



أولاً: السيناريو The Script

عند البدء بالتخطيط لفيلمك، يجب عليك أن تجيب عن بعض الأسئلة الهامة:

وأى موضوع سيتناول فيلمي؟

عن أي شيء سأحدث؟

تذكر أنه ليس مطلوباً منك في هذه المرحلة إنشاء فيلم احترافي، فيكفي أن تنشئ فيديو بسيط عن متاحف مشيرب في قطر. بمجرد وصولك للفكرة الرئيسة التي تود التعبير عنها، يكون الوقت قد حان لكتابة السيناريو الذي ستقوم بتحويله إلى فيديو تعرضه أمام زملائك في الصف.

لقد حان الوقت لكتابة السيناريو الخاص بك!

يتكون السيناريو من ثلاثة عناصر مهمة.

الحوار

يوضح الحوار كل ما تقوله الشخصيات.

الأحداث

يُكتب الحدث بالزمن المضارع؛ لكي يصف ما يحدث في لحظة معينة أو عندما تقوم الشخصيات بنشاط ما.

الأبطال

هم الشخصيات الأساسية في الفيلم.



2025

2024

عناصر السيناريو



المشهد

تعريفه

تجزئة المشهد

الحدث الي
يحصل في مكان
ووقت محدد

تتكون القصة
من مشاهد

التخطيط لكيفية
ظهور كل مشهد
بشكل تفصيلي

تتكون المشاهد
من لقطات

يمكنك استخدام المخططات
الانسائية لعرض المشاهد.

البداية

المشهد الأول: المدخل

المشهد الثاني: داخل بيت
الشركة

النهاية

القصة تتكون من عدة مشاهد

Scenes المشاهد

ينقسم المشهد إلى عدة لقطات



Important



ما هو المشهد؟

المشاهد Scenes

تتكون القصة من عدة مشاهد، وتنقسم المشاهد بدورها إلى عدة لقطات



المشهد Scene هو الحدث الذي يحصل في مكان ووقت محدد.

Almanahj.com

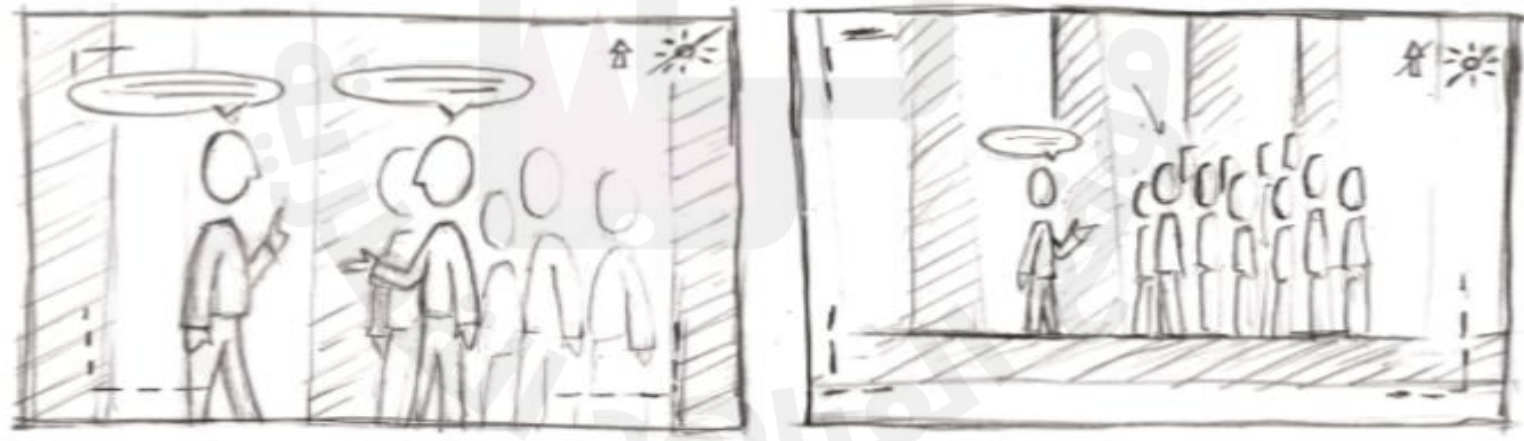


القصة المصورة



عرض تفصيلي توضيحي للفلم بالكامل

توضح الرسومات التالية رسم للمشهد الأول
بلقطتيه الأولى والثانية:

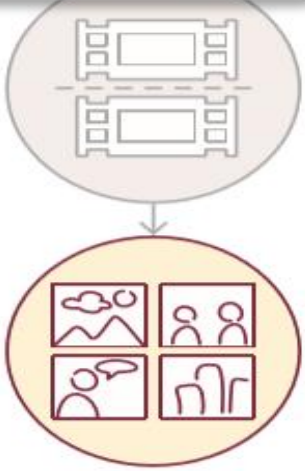




ثالثاً: القصة المصورة Storyboard

في آخر خطوة من خطوات التخطيط لفيلمك يجب عليك تجهيز القصة على شكل صور.

تأتي أهمية القصة المصورة من كونها عرضاً تفصيلياً توضيحياً لفيلمك **بالكامل**. وقد قمت فعلياً بتجهيز القصة في الخطوة السابقة من خلال عملية تجزئة المشاهد إلى لقطات، وتبقت لديك مهمة أخيرة في مرحلة التخطيط؛ وهي أن تقوم برسم تفاصيل كل لقطة على شكل صورة، مع وضع التعليمات أو الأسهم التي توضح كيفية تسلسل الحركة.



توضح الرسومات التالية رسم للمشهد الأول بلقطته الأولى والثانية:



الوسائط المتعددة



الوسائط المتعددة

أنواع الملفات

الأجهزة المستخدمة

صوت

فيديو

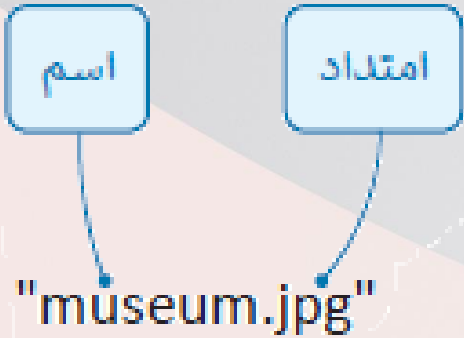
صور

كاميرا
الفيديو

الكاميرا
الرقمية

الهواتف
الذكية

الحاسوب



ما هي الأجهزة التي تنتج ملفات الوسائط المختلفة :

كاميرا الفيديو

الكاميرا الرقمية

الهواتف الذكية

الحاسوب

2025

2024

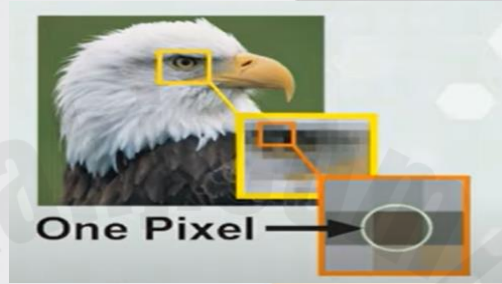


موقع المناهج القطرية

ما هو الترميز ؟

يوجد العديد من طرق الضغط التي تجعل الفيديو أصغر حجماً. تدعى هذه الطرق الترميز codecs. والتي قد تستدعي تحميل وتنصيب أنظمة الترميز إلى حاسوبك لتتمكن من عرض الفيديو المضغوط باستخدام مشغلات الفيديو المختلفة مثل VLC, Media Player and Quick Time.

ما هو البكسل ؟



مربعات صغيرة مصطفة بجانب بعضها البعض كل مربع له لون محدد وعندما يتم دمج تلك المربعات تنتج صورة ويطلق على كل هذه المربعات الصغيرة " **البكسل** "

تصنيف الوسائط المتعددة Multimedia الى :

الفيديو

الصوت

الصور

يمكنك ببساطة تمييز مختلف أنواع ملفات الوسائط من خلال امتداد كل ملف.

نستعرض هنا بعض أنواع امتدادات الملفات الشائعة:

	.jpg, .png, .gif, .bmp, .tif	ملفات صور
	.wav, .wma, .mp3	ملفات صوتية
	.avi, .wmv, .mpg, .mp4, .mkv	ملفات فيديو



وضحي اسم الملف وامتداده ونوعه

Grade8.jpg

الامتداد	اسم الملف
.jpg	Grade8

ملف صور

نوع الملف



كيف يمكن تمييز
امتدادات الصور
الأكثر شيوعاً؟

لنلق نظرة على بعض تنسيقات الصور الأكثر شيوعاً:

هو تنسيق صورة مضغوطة أصغر في حجمه من ملف الصورة الأصلي، ولكن قد يتسبب أيضاً بفقدان غير ملحوظ لبعض جودة الصورة، وتعتبر ملفات **JPEG** مناسبة للاستخدام في مواقع الويب والطباعة السريعة، وكذلك للإرسال عن طريق البريد الإلكتروني والاستخدام في العروض التقديمية.

امتداد .jpg



هو تنسيق صورة غير مضغوط أو تم ضغطه بدون فقدان للجودة، وتكون الملفات أكبر حجماً بكثير من **JPEG**، لكن بجودة صورة أعلى. ملفات **TIFF** جيدة للمنشورات المتخصصة والطباعة كبيرة الحجم.

امتداد .tif



كما تتميز بخاصية الحركة، والتي لا توجد في بقية الصيغ، وغالباً ما تستعمل من أجل إنشاء الصور المتحركة.

امتداد .gif



هذا التنسيق يحل محل صور **JPEG** و **GIF** حيث يدعم الشفافية، وينتج ملفات ذات حجم صغير مع الحفاظ على الجودة العالية للصورة. تعتبر الملفات بامتداد PNG ممتازة للمواقع الإلكترونية وللإستخدام في العروض التقديمية.

امتداد .png





اتّسيقات ملفات الصور:

Tif

تنسيق صورة غير
مضغوطة أو تم
ضغته بدون فقدان
الجودة

JPG

تنسيق صورة
مضغوطة أصغر
في حجمة من ملف
الصورة الاصلية



من تنسيقات ملفات الصور

PNG

يحل محل صور
حيث JPEG, GIF
يدعم الشفافية

gif

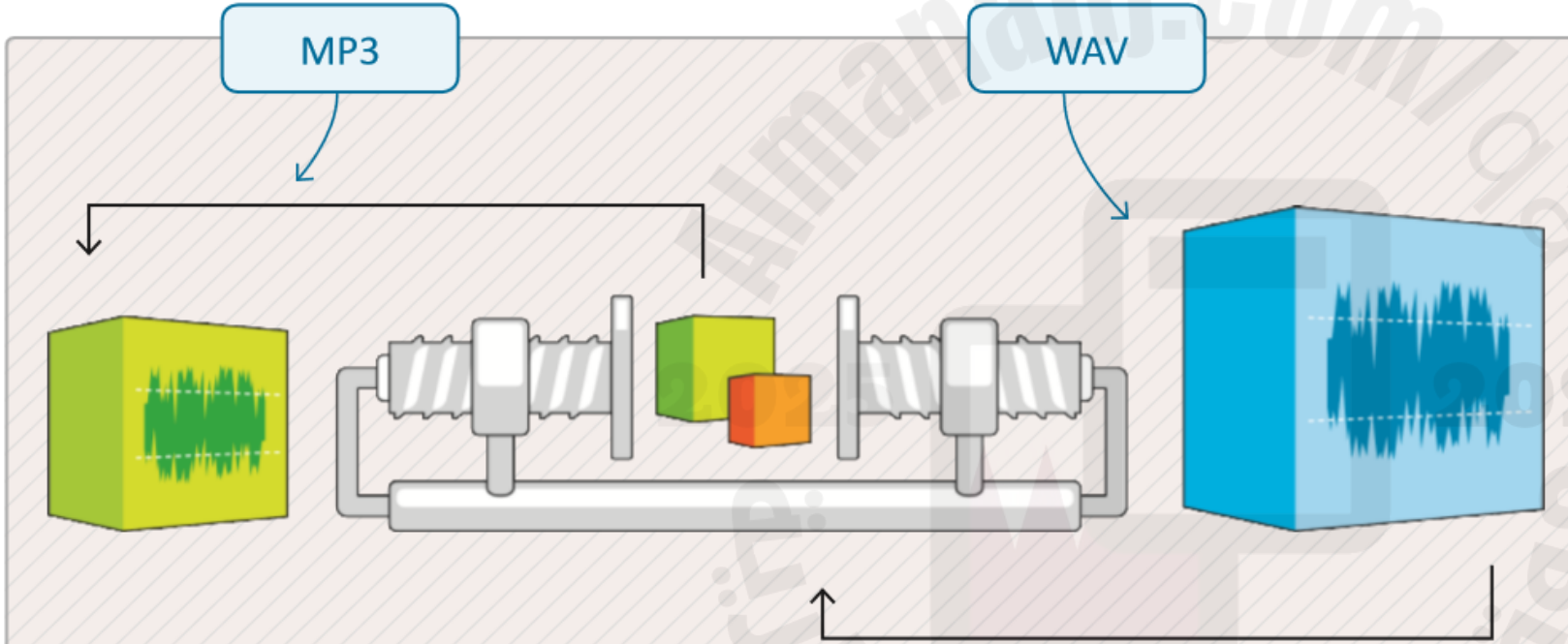
يتميز بخاصية
الحركة والتي
لا توجد في بقية
الصيغ



تقسم ملفات الصوت الى نوعين: ➤

1- ملفات مضغوطة
مثل: Mp3, Wma

2- ملفات غير مضغوطة:
مثل: WAV



من أكثر تنسيقات الصوت المضغوطة شيوعاً MP3 و WMA، بينما أكثر تنسيقات الصوت غير المضغوطة شيوعاً WAV.



صفحة

21

غلق الهدف الأول



- من ملفات الصور
- من ملفات الصوت
- من ملفات الفيديو

Almanahj.com
2025
رفع المناهج
القطر

غلق الهدف الأول



JPG, PNG, Gif

من ملفات الصور:

Mp3, WAV

من ملفات الصوت:

Mp4

من ملفات الفيديو: