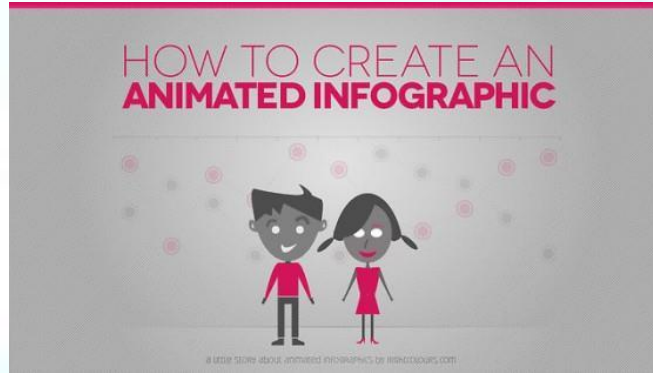


تصميم الموشن جرافيك Motion Graphics



إعداد وتنفيذ :

عزة علي آل كباس

منسقة شعبة الحاسب الآلي بإدارة تعليم ينبع



أهداف الدورة :

١- مفهوم الموشن جرافيك Motion Graphics

٢- الفرق بين الانفوجرافيك والموشن جرافيك والموشن انفوجرافيك.



٣- أدوات إنشاء الموشن جرافيك

٤- مراحل تصميم الموشن جرافيك

٦- التطبيق العملي **Go Animate**

٧- التطبيق العملي **After Effects cc 2017**

مفهوم الانفوجرافيك :



■ المصطلح اللغوي

■ مفهومه

■ متى نطلق على التصميم أنه (انفوجرافيك) ؟

المصطلح اللغوي :

Infographic

information Graphic

التصميم المعلوماتي

مفهوم الانفوجرافيك :

مصطلح يطلق على فن تحويل البيانات والمعلومات والمفاهيم المعقدة إلى صور ورسوم يمكن فهمها واستيعابها بوضوح وتشويق وهو أسلوب يتميز بعرض المعلومات المعقدة و الصعبة بطريقة سلسلة وسهلة وواضحة.

متى نطلق على التصميم (انفوجرافيك) ؟

- أي تمثيل للمعلومات على هيئة رسومات يُمكن أن نصنّفه تحت خانة الإنفوجرافيك.

أعْطِ أمثلة ؟

النشرات الجوية المصورة

الإشارات الإرشادية

الخرائط

العروض التقديمية التقليدية

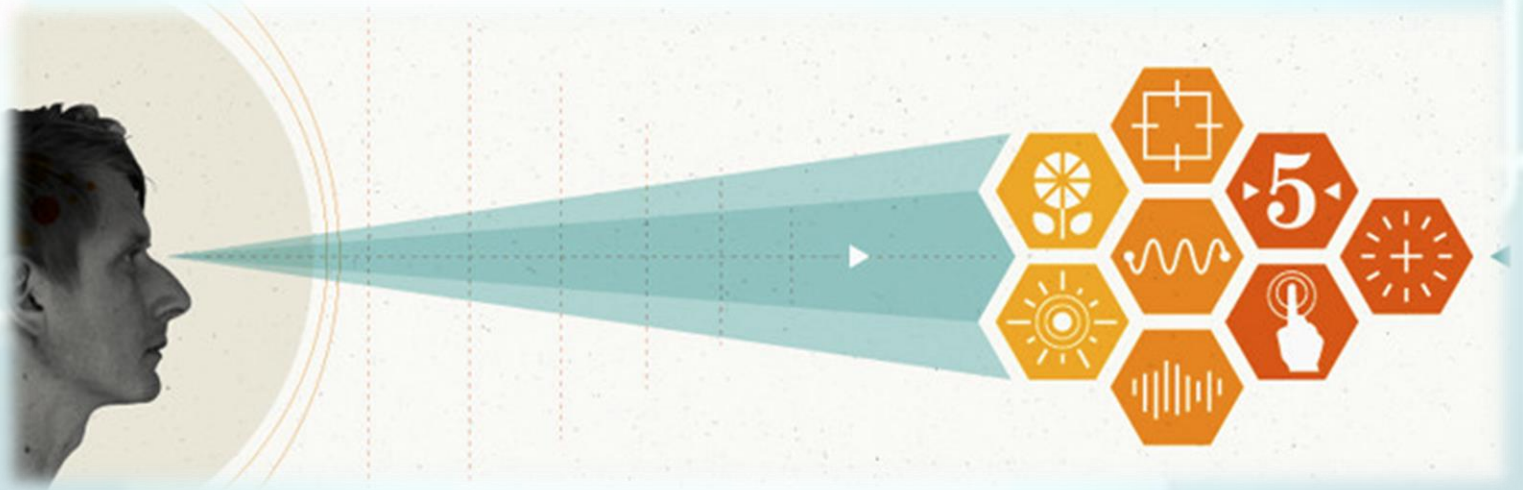
المخططات والرسومات البيانية

أهمية استخدام الانفوجرافيك

١- جذب المستخدمين

٢- سهولة وسرعة القراءة

٣- تصنيف أفضل في محركات البحث



مميزات الانفوجرافيك :

- ١- تبسيط المعلومات المعقدة والكبيرة وجعلها سهلة الفهم والاعتماد على المؤثرات البصرية في توصيل المعلومة.
- ٢- تحويل المعلومات والبيانات من أرقام وحروف مملة إلى صور ورسوم شيقة.
- ٣- سهولة نشر وانتشار الانفوجرافيك عبر الشبكات الاجتماعية.

أنواع الانفوجرافيك

انفوجرافيك متحرك

عبارة عن تصميم البيانات والتوضيحات والمعلومات بشكل متحرك كامل وهذا اكثر الانواع استخداما الان.

تصوير فيديو عادي ويوضع عليه البيانات و التوضيحات بشكل جرافيك متحرك لإظهار بعض الحقائق والمفاهيم على الفيديو نفسه وهذا النوع قليل بعض الشيء في الاستخدام.

انفوجرافيك ثابت

عبارة عن دعاية ثابتة إما أن تطبع أو توزع أو تنشر علي صفحات الانترنت ومحتوي الانفوجرافيك الثابت يشرح بعض المعلومات عن موضوع معين يختاره صاحب الانفوجرافيك.

ماهو

الموشن جرافيك ؟



من الأمور الأساسية في أي مشروع هو فيديو تسويقي للتعريف بالمنتج أو الخدمة المقدمة من طرف الشركة و مع تطور العصر و دخول الشركات إلى عالم الأنترنت ظهرت العديد من وسائل و طرق التسويق و من أهمها التسويق بالفيديو "موشن جرافيك" و هي عبارة عن رسومات و أشكال متحركة في الغالب تكون على شكل رسومات متحركة رائعة تضيف نوعا من التسلية و المتعة على الفيديو .

الانفوجرافيك

عبارة عن رسوم معلوماتية، تركز على موضوع محدد وتقدم معلومات عنه على هيئة صور، وفي الغالب يكون الانفوجرافيك عبارة عن صورة واحدة طويلة تسرد المعلومات بطريقة بسيطة ورسوم مميزة.

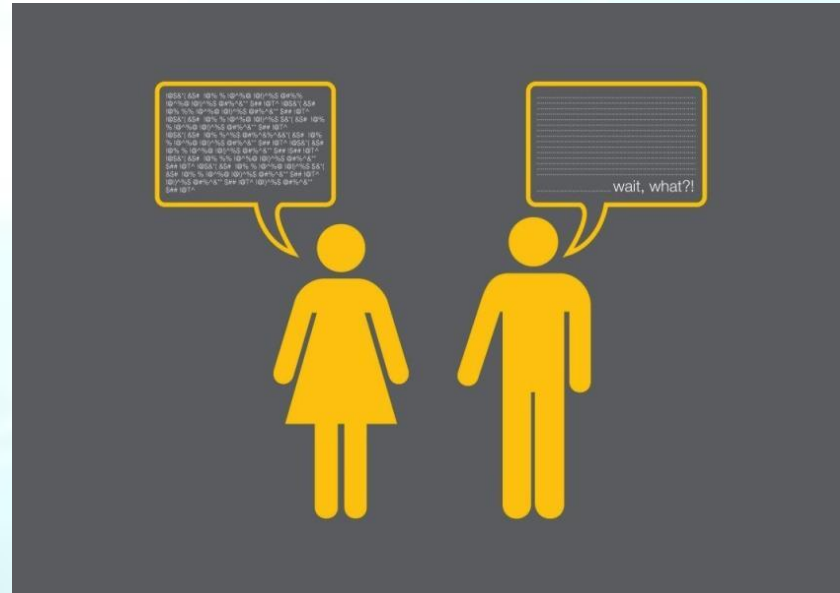
الموشن إنفوجرافيك

مرحلة تحويل الرسوم المعلوماتية "إنفوجرافيك" إلى "إنفوجرافيك فيديو" مدته قصيرة ويسرد المعلومات واحدة تلو الأخرى برسوم معبرة مهمتها أن تقدم المعلومة للمشاهد بأبسط الطرق الممكنة.

الموشن جرافيك

عبارة عن رسوم متحركة مثل التي نجدها بأي فيديو يحتوي على صور مجمعة باستخدام أحد برامج المونتاج والتعديل لإخراجها بالنهاية على هيئة فيديو مضاف له بعض المؤثرات الصوتية والمرئية..

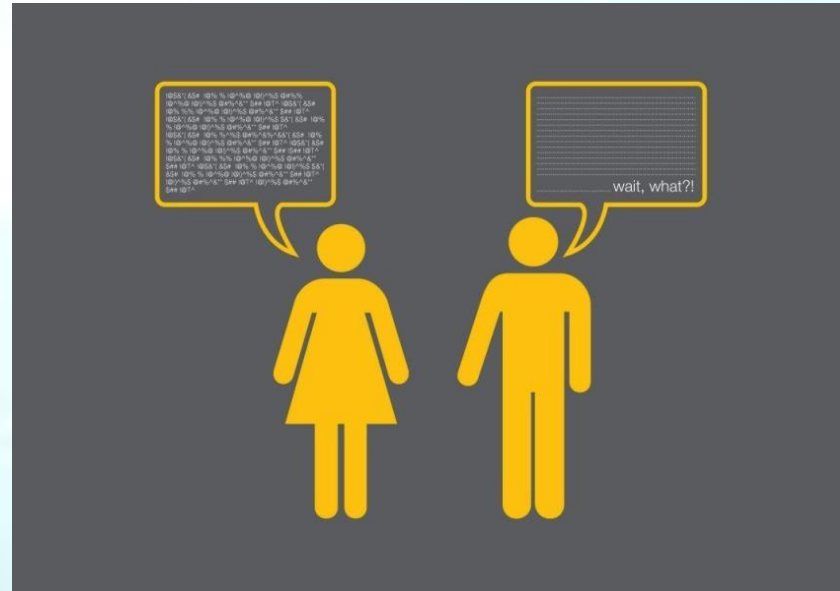
متى نستخدم الموشن جرافيك في توصيل المعلومة ؟



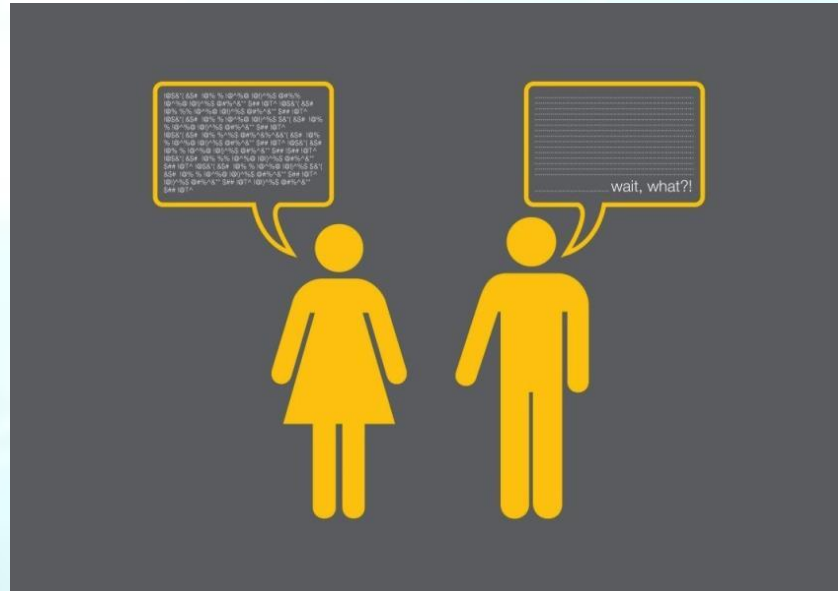
استخدام الموشن جرافيك

- نستخدم الموشن جرافيك عندما تكون المعلومات أكبر من عرضها في إنفوجرافيك.
- نستخدم الموشن جرافيك لجذب المستخدمين وبطريقة تجذب تفاعلهم.
- الكثير منا يفضل مشاهدة فيديو مدته دقيقة تُسرد به معلومات عن موضوع ما، بمؤثرات صوتية ومرئية، وهي تعتبر طريقة أسهل من قراءة كل كلمة والتركيز معها كما هو الحال في "إنفوجرافيك".
- إذا أردنا إيصال مشاعر محددة للمستخدم، ربما الجدية وربما المرح، نتحدث عن مشاعر أو فكرة ستصل بطريقة أسهل وتحقق هدفها دون وقت طويل بالعمل سيختصرها علينا فيديو دقيقة واحدة.

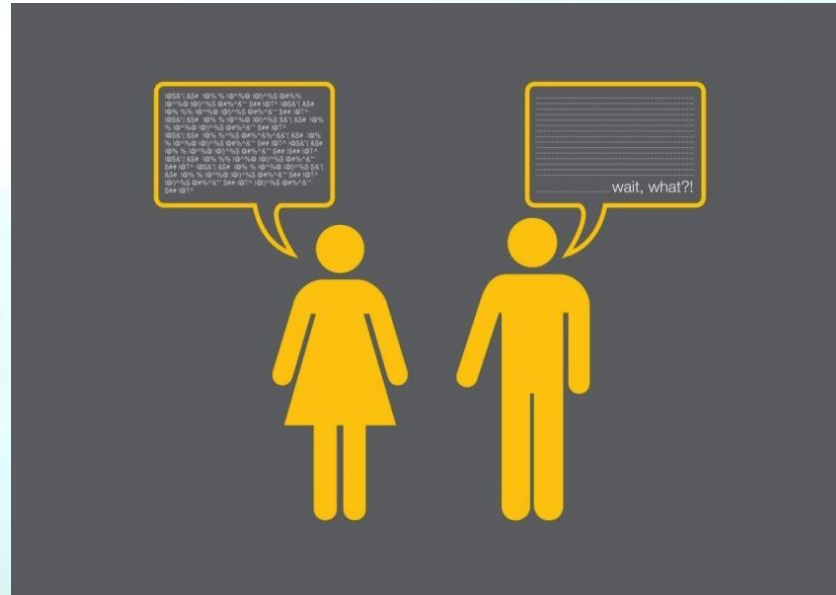
مجالات استخدام الموشن جرافيك ؟



مراحل تصميم الموشن جرافيك ؟



كيف نصمم الموشن جرافيك ؟ ماهي أدوات تصميم الموشن جرافيك ؟



برامج التصميم

برامج تصميم الصور :

وهي أدوات تحتاج لخبرة مسبقة أو لممارسة وتعليم سابق، وربما هي برامج معروفة للعديد من المستخدمين وأشهرها:
فوتوشوب وإلستراتور أو أي برامج تصميم صور أخرى يفضلها المستخدم.

برامج تحرير الفيديو :

أمّا لتحويل الإنفوجرافيك والصور المستخدمة به إلى فيديو "موشن إنفوجرافيك"،
نستخدم برامج تحرير الفيديو الشهيرة وأشهرها:
أدوبي أفتر إفيكت أو برنامج فاينال كت من أبل.

التطبيق العملي

GoAnimate

Ae

المراجع :

■ الانفوجرافيك من التخطيط إلى الإنتاج
د.محمد شلتوت

■ أكاديمية حسوب

<https://academy.hsoub.com/>

■ <http://digital.argaam.com/article/detail/103569>

سبحانك اللهم وبحمدك
نشهد أن لا إله إلا أنت
نستغفرك ونتوب إليك