

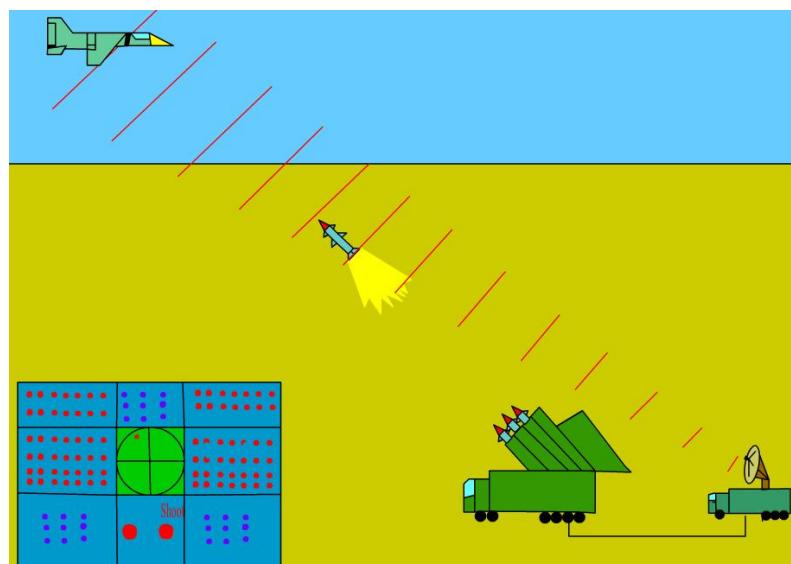


## تجربتي في برنامج (Macromedia Flash)

مهند الفرhan

ماكروميديا فلاش هي منصة متعددة الوسائط من إنشاء شركة ماكروميديا والتي أصبحت لاحقاً ملكاً لأدובי سيستمز، تُستخدم هذه المنصة لإنشاء الرسوم المتحركة وكذلك لإضافة الصور المتحركة والتفاعلية على صفحات الويب وبث الفيديو كما في يوتوب والإعلانات. ففي عام 1996 قامت شركة (Macromedia) بالاستحواذ على مشروع برنامج (FutureSplash)، ومن ثم قامت بإعادة تصميمه وتوزيعه تحت مسمى (Macromedia Flash 1.0). والفالش هو نظام يتكون من قسمين، القسم الأول هو برنامج فلاش لتحرير الرسوميات (Macromedia Flash Player)، والقسم الثاني هو مشغل فلاش (Macromedia Flash). وفي عام 2000، تم تطوير أول إصدار رئيسي من (ActionScript) حيث تم إصداره باستخدام برنامج (Flash 5)، ليصدر بعدها تطويرات إضافية مع برنامجي (Flash MX 2004) و (Flash 8). وفي نهاية العام 2005 قامت شركة أدوفي (Adobe) بالاستحواذ على شركة (Macromedia) وكملاً برامجها: ((Flash))، (Shockwave)، (Dreamweaver)، (Authorware)، (Fireworks)، (Flash MX 2004) و (Flash 8). قامت (Adobe) لاحقاً بإصدار تحديثات للفلاش تحت مسميات مختلفة وصولاً إلى نهاية عام 2020 عندما قالت أدوفي بإيقاف دعم الفلاش بلاير نظراً لوجود ثغرات أمنية. وقامت شركة Adobe بإيقاف إمكانية تحميل البرنامج على موقعها كما قالت بتقديم نصيحة بعدم تحميله من الموقع الآخر وتم إيقاف دعمه من طرف جميع متصفحات الإنترنت تقريباً ومن أشهرها جوجل كروم، وأعتبراً من فبراير 2021، قامت جميع المتصفحات الرئيسية المدعومة بحظر Flash دون القدرة على تشغيله (مع وجود بعض الاستثناءات)، وأيضاً بات من غير الممكن تشغيل أي ملفات فلاش على أجهزة الحاسب التي تعمل بنظام تشغيل ويندوز 10. وهنا واجه المستخدمين والمطورين مخاطر فقدان مشاريع فلاش بشكل نهائي، وعليه ظهرت بعض المشاريع مثل (Flashpoint) منذ بداية عام 2018 والذي يهدف للحفاظ على أكبر عدد ممكّن من عروض الفلاش، حتى لا تضيع بمرور الزمن. حيث وفر المشروع أكثر من 70000 لعبة و 8000 رسم متحرك تعلم على 20 منصة مختلفة. (المصادر: ويكيبيديا، موقع

(bluemaxima)



بدأت تجربتي مع النسخ المختلفة من برنامج Macromedia Flash (مايكروميديا فلاش) في الفترة من 2002 إلى 2012، ففي عام 2004 قمت بتصميم أول موقع لي لنشره على الإنترنت، وقتها تضمن الموقع عدّة أقسام، منها قسم مخصص للمواضيع المتعلقة بالطيران، وقسم آخر تضمن عشرات الفلاشات التي قمت بتصميمها باستخدام برنامج Macromedia Flash5 حيث تضمنت هذه الفلاشات بعض الألعاب البدائية والكثير من العروض والشروح المختلفة، وقد بلغ العدد الكلي للفلاشات حتى عام 2012 أكثر من (100) فلاش، لم يتبقى منها لدي إلا عدد قليل، ولذلك سأقوم بتحميلها وإتاحتها عبر هذه المدونة من خلال الرابط التالي:

### تحميل الفلاشات وتشغيل الفلاش



مقالة انتهاء دعم Flash Player بواسطة مدونة فرhan مرخصة بموجب رخصة المشاع الإبداعي نسب المصنّف - غير تجاري - من الاشتراك 4.0 دولي.



Farhan2030.com

تم التحميل من مدونة فرhan



تم التحميل من مدونة فرhan

Farhan2030.com