

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/9>

* للحصول على جميع أوراق الصف التاسع في مادة تقنية المعلومات وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/9computer>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع في مادة تقنية المعلومات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/9computer1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف التاسع اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade9>

* لتحميل جميع ملفات المدرس سارة الخرينج اضغط هنا

[bot_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف التاسع على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام



برنامج

Natron

اعداد وتصميم المعلمة:

أ. سارة الخرينج

مديرة المدرسة:

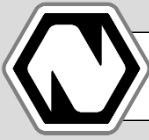
أ. مها المطيري

الموجهة الفنية:

أ. أنوار العجمي

رئيسة القسم:

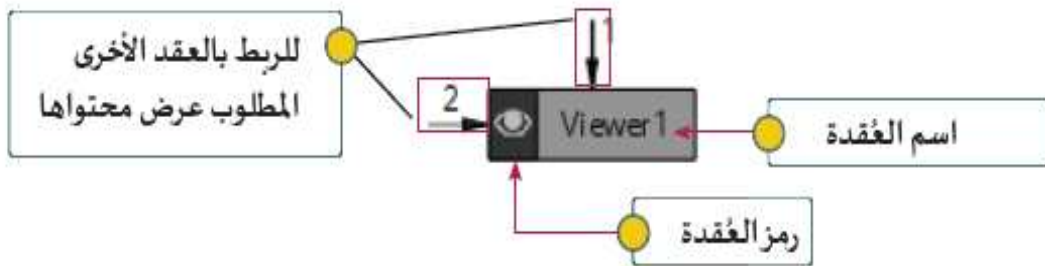
أ. كوثر خليل



أسارة الخرينج



المعلومات الهامة عن العقدة Viwer1



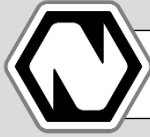
هي العقدة الافتراضية الموجودة عند إنشاء مشروع جديد.

العقدة المسؤولة عن إظهار محتوى العقدة المرتبطة بها في منطقة العرض.

يظهر للعقدة Viewer في الوضع الافتراضي رابطان 1 و 2 يمكن ربط العقد من خلالهما.

يمكن زيادة الروابط لتصل بحد أقصى ل 10 روابط للعقدة Viewer

لا يظهر للعقدة Viewer لوحة خصائص، ويتم التحكم في خصائصها من خلال الأدوات الموجودة في منطقة العرض.

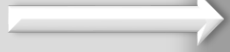


أ.سارة الخرينج

1



2



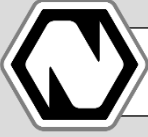
عقدة محددة

طريقة تحديد العقدة:

الضغط على العقدة بالزر الأيسر للفأرة ضغطة واحدة فيظهر حولها إطار باللون الأبيض ويتغير لون الروابط إلى اللون الأبيض.

تحديد أكثر من عقدة:

- استمرار الضغط على Shift أثناء تحديد العقد بالزر الأيسر.
- رسم إطار التحديد حول العقد المطلوب تحديدها بالسحب و الإفلات.



أ.سارة الخرينج

Alt

+

C

لتكرار العقدة

Alt

+

C

يمكنك تكرار العقدة بتحديدّها ثم الضغط على

لحذف العقدة

Backspace

أو

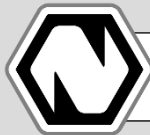
Delete

يمكنك حذف العقدة بتحديدّها ثم الضغط على

Backspace

أو

Delete



لاضافة عقدة بين عقدتين

Ctrl

يتم تحديدها ثم الضغط باستمرار على
ونقلها بالسحب والإفلات.

Ctrl

الغاء تفعيل العقدة

1- تأكد أن لوحة المفاتيح جاهزة للكتابة باللغة الإنجليزية

2- يتم تحديدها ثم الضغط على

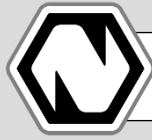
D

D

لاعادة تفعيل العقدة

3- الضغط مرة أخرى على

D



أسارة الخرينج

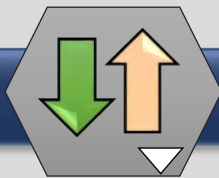


المعلومات الهامة عن العقدة :

تُستخدم العقدة Read لإضافة الوسائط (الصور والأفلام)

إضافة العقدة:

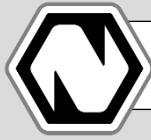
من شريط مجموعات العقد



مجموعة Image

العقدة Read

يمكن إضافة أكثر من عقدة Read في المشروع بحيث يظهر الاسم Read 1 للعقدة الأولى، و Read 2 للعقدة ويحتفظ البرنامج بترتيب اسم العقدة حتى في حال حذفها.



أ.سارة الخرينج

A

B

A2



Mask

المعلومات الهامة عن العقدة :

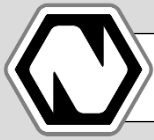
تُستخدم العقدة Merge لدمج الوسائط (الصور والأفلام)

لإضافة العقدة:

من شريط مجموعات العقد

مجموعة Merge

العقدة Merge



أسارة الخرينج

Source



المعلومات الهامة عن العقدة :

تستخدم العقدة Reformat للتحكم في أبعاد الوسائط.

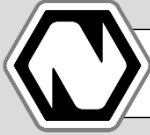
لإضافة العقدة:

من شريط مجموعات العقد



مجموعة Transform

العقدة Reformat



أسارة الخرنج

Source

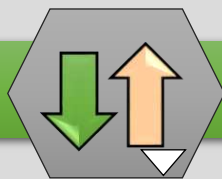


المعلومات الهامة عن العقدة :

تستخدم عقدة Write لتصدير المشروع إلى صور وأفلام وبامتدادات مختلفة.

لإضافة العقدة:

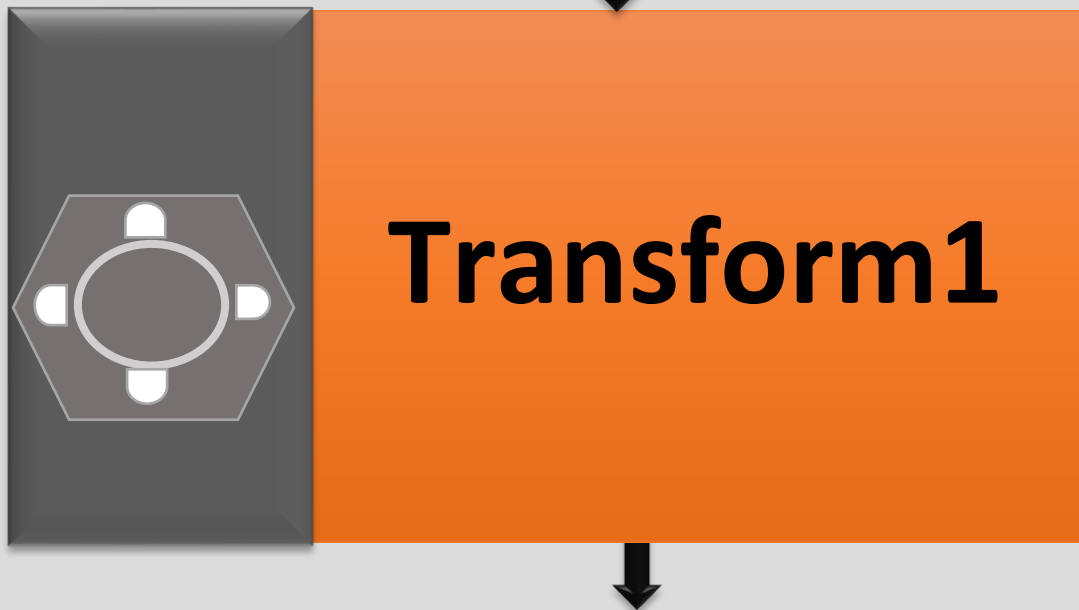
من شريط مجموعات العقد



مجموعة Image

العقدة Write

Source



المعلومات الهامة عن العقدة :

تُستخدم العقدة Transform للتحكم في خصائص الوسائط من حيث تغيير موضع، حجم، استدارة، إمالة الوسائط وغيرها.

لإضافة العقدة:

من شريط مجموعات العقد

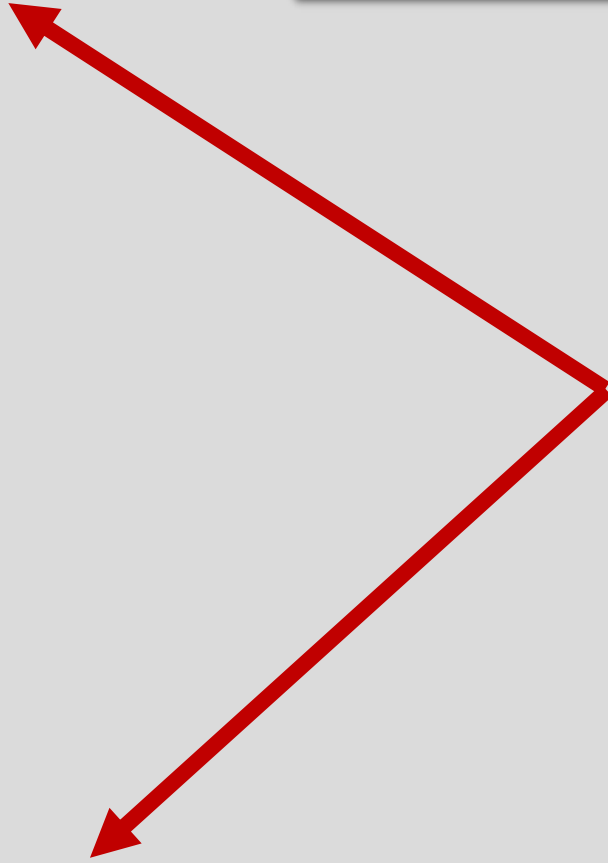
مجموعة Transform

العقدة Transform

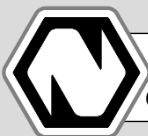
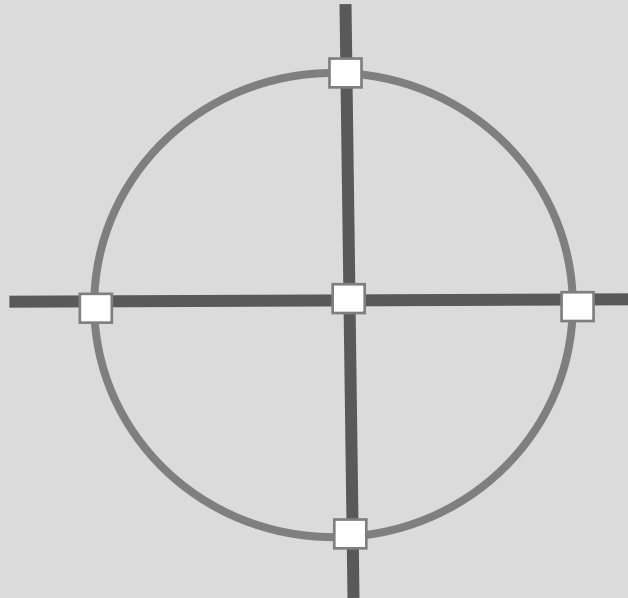


أ.سارة الخرينج

مؤشر الاستدارة Rotate

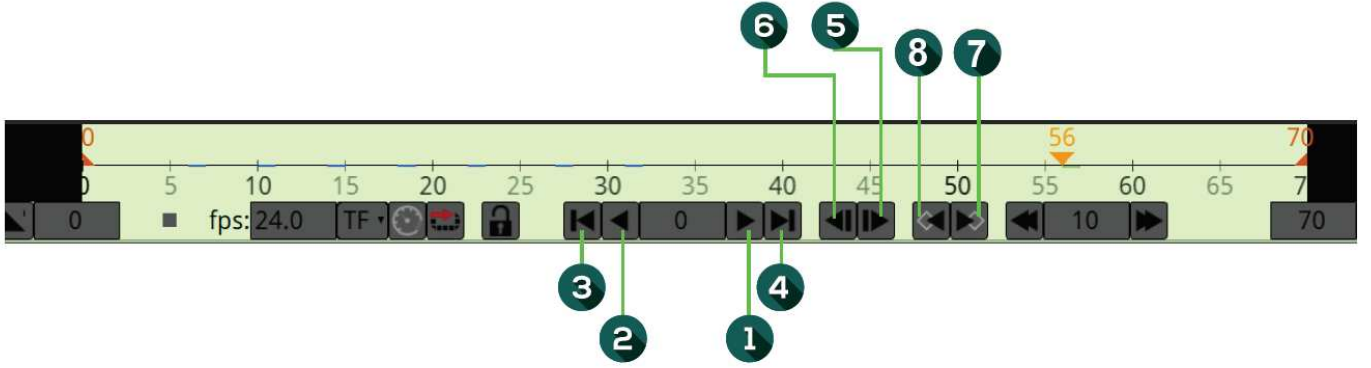


المقايض

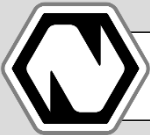


أ.سارة الخرينج

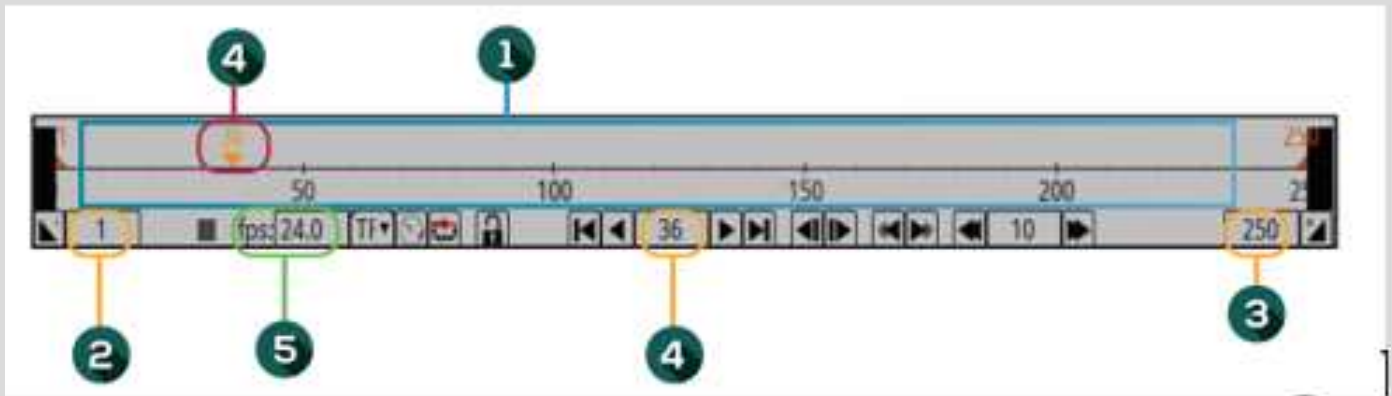
نشاط ٢



رقم الزر	وظيفته
	تشغيل العرض للأمام وعند الضغط عليه يتحول إلى [■].
	الانتقال للإطار السابق.
	تشغيل العرض للخلف وعند الضغط عليه يتحول إلى [■].
	الانتقال لإطار نهاية العرض.
	الانتقال للإطار الأساسي التالي.
	الانتقال للإطار التالي.
	الانتقال للإطار الأساسي السابق.
	الانتقال لإطار بداية العرض.



نشاط ٢



إطار بداية العرض

منطقة إطارات المشروع

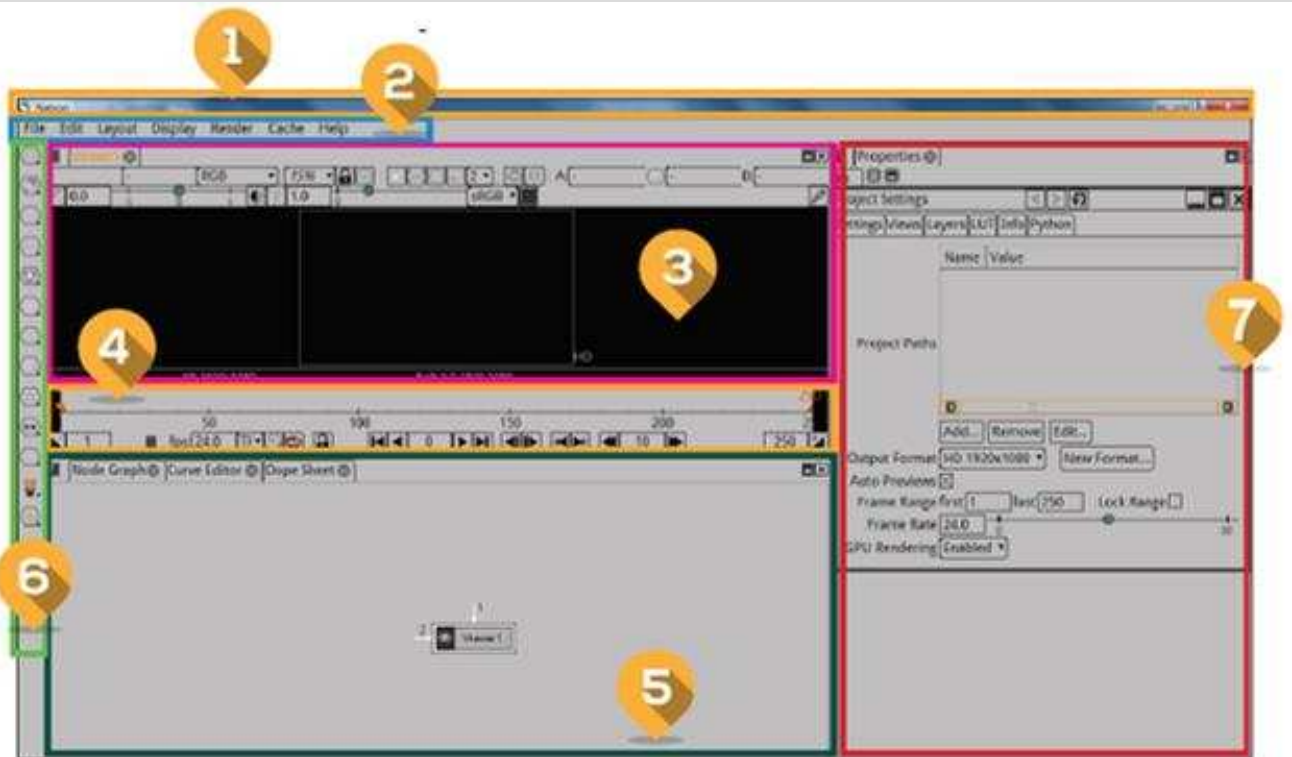
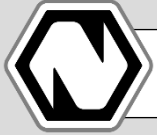
الإطار الحالي Current.

إطار نهاية العرض

معدل عرض الإطارات في الثانية



أ.سارة الخرينج



شريط القوائم Menu Bar

شريط العنوان Title Bar

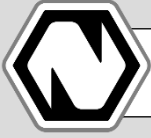
خط الزمن Timeline

منطقة العرض Viewer

ألواح الخصائص Properties

منطقة المحرر Editor

شريط مجموعات العقد Nodes Tool Bar



أسارة الخرينج

استراتيجية Natron

استراتيجية Natron من أنا؟

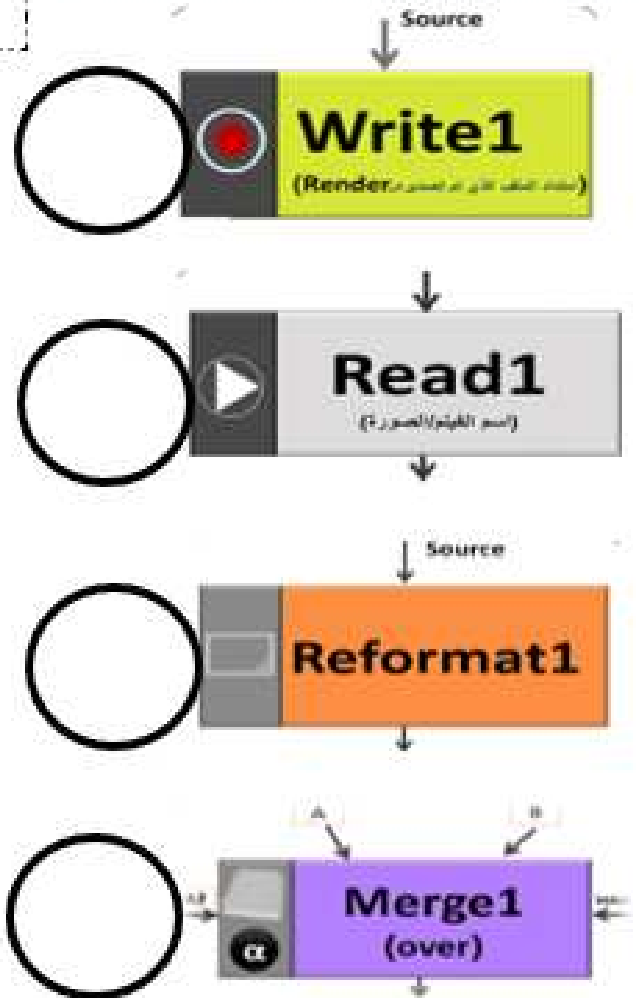
1- عقدة لإضافة الوسائط
(الصور والأفلام)

2- عقدة للدمج (الصور و الفيديو)

3- عقدة لتصدير المشروع الى صور
وأفلام بامتدادات مختلفة.

4- عقدة للتحكم في أبعاد الوسائط
المستخدمة.

سوف تبذل في برنامج Natron





أسارة الخرينج

استراتيجية ٢٢

