



جامعة بنها

BENHA UNIVERSITY

www.bu.edu.eg

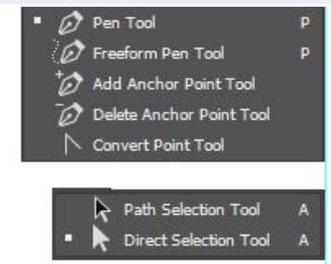
أ.م.د/ منى نصر

محاضرة 4 - حاسب الى - قسم النحت والتشكيل المعماري - الفرقة الرابعة

رسم مسار path مع إمكانية التحكم في المسار وذلك من خلال اذرع الأداة

Pen tool

رسم مسار حر	Freeform pen
إضافة نقطة للمسار	Add Anchor Point Tool
حذف نقطة من المسار	delet Anchor Point Tool
التحكم في زوايا المسار ومنحنياته وتحويلها من خلال اذرع الأداة	Convert Point Tool
لامسك نقطة او مجموعة من نقاط المسار لتغيير مكانها او عمل تعديل بها	Direct selection tool
لأمسك جميع نقاط المسار	Path selection tool



حذف طبقة لمسار

انشاء طبقة مسار جديدة

إضافة mask

ملء المسار بلون

رسم خط حول المسار

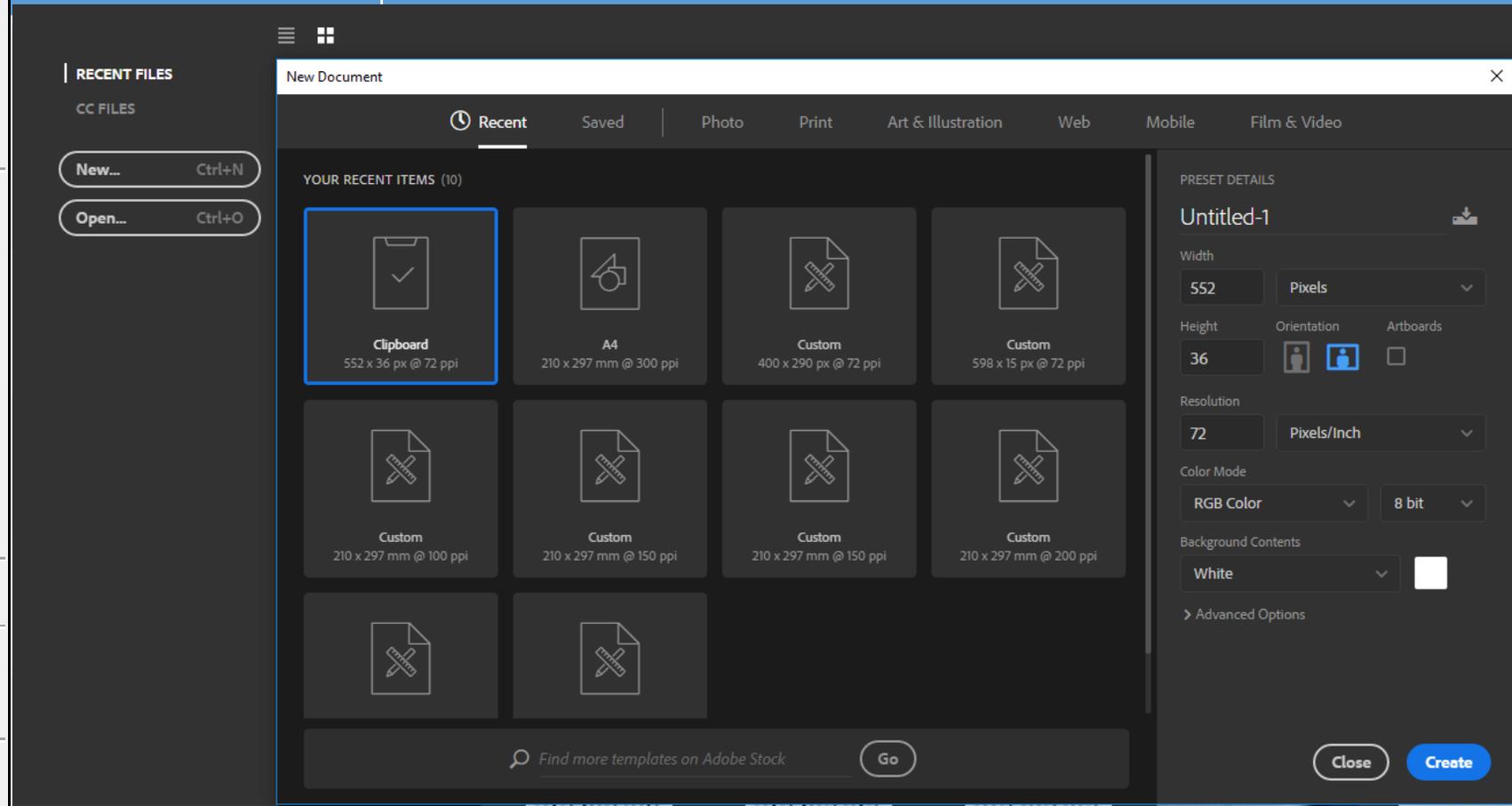
تحويل المسار للتحديد

تحويل التحديد لمسار

File	
New...	Ctrl+N
Open...	Ctrl+O
Browse in Bridge...	Alt+Ctrl+O
Browse in Mini Bridge...	
Open As...	Alt+Shift+Ctrl+O
Open as Smart Object...	
Open Recent	
<hr/>	
Close	Ctrl+W
Close All	Alt+Ctrl+W
Close and Go to Bridge...	Shift+Ctrl+W
Save	Ctrl+S
Save As...	Shift+Ctrl+S
Check In...	
Save for Web...	Alt+Shift+Ctrl+S
Revert	F12
<hr/>	
Place...	
<hr/>	
Import	
Export	
<hr/>	
Automate	
Scripts	
<hr/>	
File Info...	Alt+Shift+Ctrl+I
<hr/>	
Print...	Ctrl+P
Print One Copy	Alt+Shift+Ctrl+P

New

فتح ملف جديد عند الضغط عليه تظهر نافذة جديدة لتحديد اسم الملف ونوعية الملف وحجمه ولونه ودرجة الوضوح والنظام اللوني



open

لفتح ملف موجود على الكمبيوتر

File	
New...	Ctrl+N
Open...	Ctrl+O
Browse in Bridge...	Alt+Ctrl+O
Browse in Mini Bridge...	
Open As...	Alt+Shift+Ctrl+O
Open as Smart Object...	
Open Recent	
Close	Ctrl+W
Close All	Alt+Ctrl+W
Close and Go to Bridge...	Shift+Ctrl+W
Save	Ctrl+S
Save As...	Shift+Ctrl+S
Check In...	
Save for Web...	Alt+Shift+Ctrl+S
Revert	F12
Place...	
Import	
Export	
Automate	
Scripts	
File Info...	Alt+Shift+Ctrl+I
Print...	Ctrl+P
Print One Copy	Alt+Shift+Ctrl+P

Save	عمل حفظ لملف تم حفظه سابقا
Save as	عمل حفظ لملف جديد ويجب ان نحدد امتداد الملف حسب المطلوب
PSD	وهو الامتداد الرئيسي الخاص بالفوتوشوب ويقوم بحفظ و ال Layers التي قمنا بانشائها وذلك يتيح لنا التعديل في التصميم
BMP	حفظ الملف في شكل طبقة واحدة ولكن ذات حجم كبير و يتميز بالوضوح العالي للصورة
JPEG	حفظ الملف في طبقة واحدة ويتميز هذا النوع بصغر حجم الملف وسرعة تحميله
GIF	فتح الملفات على اجهزة الابل ماكنتوش
PNG	حفظ الملف بجودة مع خلفية شفافة
Save for web	حفظ الصورة بالفورمات الخاصة بالانترنت وبالضغط

<u>A</u> ll	Ctrl+A
<u>D</u> eselect	Ctrl+D
<u>R</u> eselect	Shift+Ctrl+D
<u>I</u> nverse	Shift+Ctrl+I

All <u>L</u> ayers	Alt+Ctrl+A
<u>D</u> eselect Layers	
<u>F</u> ind Layers	Alt+Shift+Ctrl+F
<u>I</u> solate Layers	

Color Range...
Focus Area...

Select and Mask... <u>M</u> odify	Alt+Ctrl+R
--------------------------------------	------------

Grow
Similar

Transform Selection

Edit in Quick Mask Mode

Load Selection...
Save Selection...

New 3D Extrusion

Select قائمة

مجموعة الأوامر بقائمة select مسؤولة عن كل ما يتعلق بعمليات التحديد أو إجراء أى تعديل للتحديد

-1 All : تحديد الصورة بالكامل

-2 Deselect : إلغاء التحديد

-3 Reselect : إعادة التحديد

-4 Inverse : تعكس التحديد

-5 All Layers : تحديد كل الطبقات.

-6 Deselect Layers : إلغاء التحديد.

-7 Find Layers : تحدد طبقة معينة

All	Ctrl+A
Deselect	Ctrl+D
Reselect	Shift+Ctrl+D
Inverse	Shift+Ctrl+I
All Layers	Alt+Ctrl+A
Deselect Layers	
Find Layers	Alt+Shift+Ctrl+F
Isolate Layers	
Color Range...	
Focus Area...	
Select and Mask...	Alt+Ctrl+R
Modify	
Grow	
Similar	
Transform Selection	
Edit in Quick Mask Mode	
Load Selection...	
Save Selection...	
New 3D Extrusion	

9- Modify : تتيح التعديل في اى تحديد سبق رسمه وذلك من خلال مجموعة الأوامر الأمر

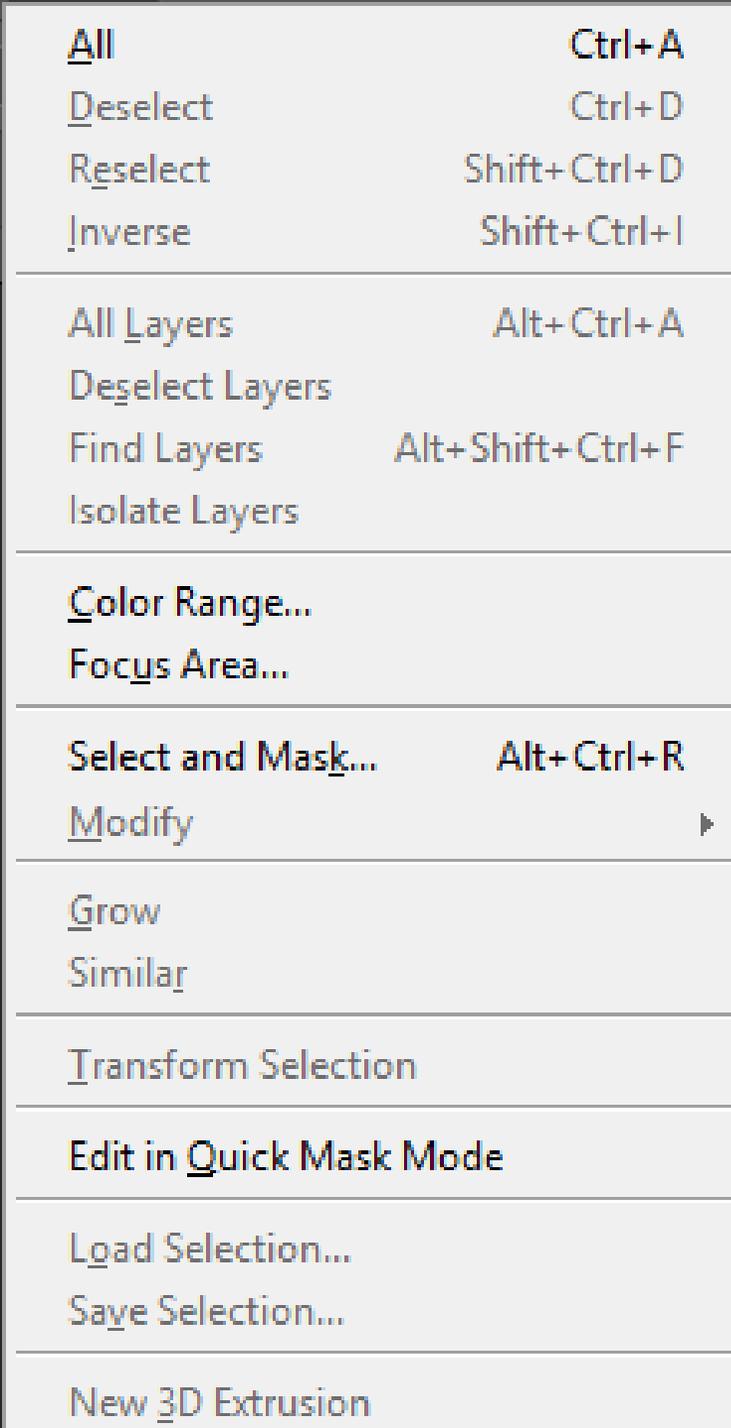
border يحول التحديد الى تحديد مزدوج

Smooth: تجعل في زوايا التحديد إنحناء

Expand : تجعل هي زوايا التحديد إنكسار

Contract : تلغي الإنكسارات و الإنحناءات

Feather : تجعل التحديد متدرج وناعم من الزوايا



Similar -10 : عند تحديد لون معين في التصميم وهذا اللون في أجزاء أخرى في

التصميم

تستخدم أداة **magic wand** لتحديد اللون المطلوب من قائمة **select** ثم الأمر **similar** فيحدد اللون المطلوب في كل أجزاء التصميم .

All Ctrl+A
Deselect Ctrl+D
Reselect Shift+Ctrl+D
Inverse Shift+Ctrl+I

All Layers Alt+Ctrl+A
Deselect Layers
Find Layers Alt+Shift+Ctrl+F
Isolate Layers

Color Range...
Focus Area...

Select and Mask... Alt+Ctrl+R
Modify ▶

Grow
Similar

Transform Selection

Edit in Quick Mask Mode

Load Selection...
Save Selection...

New 3D Extrusion

-11 Transform Selection: التحكم بحجم و شكل التحديد وزاوية واتجاه التحديد

-12 Edit in Quick Mask Mode: يحول التحديد الى Mask

-13 load Selection: استرجاع التحديد الذي سبق حفظه

-14 Save Selection: حفظ التحديد من خلال نافذة يحفظ بها اسم التحديد

