## **Command Line**

## ملاحظة: قم بتحميل وفك ضغط وتثبيت cmder فهو بشغل جميع أوامر الأنظمة



الرمز	اسم الوظيفة
ويندوز + R	تقوم بفتح بحث قائمة ايدا
cmd	Command Line
exit	لخروج من Command Line
clear	لحذف محتوى الصفحة لينوكس
cls	لحذف محتوى الصفحة ويندوز
امر ثاني && امر أول	لتفيذ أكثر من امر بوقت واحد
cd \	تقوم بالرجوع الى اول ملف مباشرة
cd	تقوم بالرجوع خطوة والحدة الى الخلف
اسم الملف cd	للدخول على الملف
cd c:\qassab\	لدخول الى ملف محدد
tab	لإكمال اسم الملف
explorer .	لفتح الملف الواقفين عليه
explorer	لفتح الملف الرئيسي الاول
اسم الملف explorer	نفتح الملف المحدد
ls	لعرض الملفات الموجودة داخل الملف يلي نحنا فيه
dir	لعرض الملفات الموجودة داخل الملف يلي نحنا فيه بالنسبة لويندوز
Tree /a	لعرض أسماء الملفات و أسماء الملفات الموجودة بالداخل
help- أي أمر	لمعرفة معلومات عن الأمر
اسم الملف mkdir	لأنشاء ملف ( ملاحظة : يمكن انشاء اكثر من ملف بإضافة كذا اسم ملف بجانب بعض )
mkdir اسم ملف\ملف	لأنشاء ملف داخل ملف
mkdir 'ammar qassab'	لإنشاء اسم ملف من كلمتين او أكثر
اسم ملف\ mkdir	لإنشاء ملف في ملف يلي قبل بخطوة
اسم ملف\:mkdir c	لإنشاء ملف في ملف c مباشرة
mkdir c:\qassab\اسم ملف \	لإنشاء ملف في مكان محدد
اسم ملف move اسم ملف جدید	لإعادة تسمية اسم ملف في الويندوز ملاحظة:اسم الملف الجديد يجب ان لا يكون موجود في الملف الحالي
اسم ملف rename اسم ملف جدید	لإعادة تسمية اسم ملف في الويندوز
اسم ملف move	لنقل ملف الملف اخر في الويندوز

اسم ملف موجود	
اسم ملف move	لنقل ملف خطوة للخلف في الويندوز
اسم ملف mv اسم ملف جدید	لإعادة تسمية اسم ملف في الينكس
اسم ملف mv اسم ملف موجود	لنقل ملف لملف اخر في الينكس
اسم ملف move	لنقل ملف خطوة للخلف في الينكس
move /?	لإظهار المنول لشرح طريقة العمل
اسم ملف cp -r اسم الملف الجديد	لنسخ ملف مع يلي داخله الى ملف باسم جديد ملاحظة: تدل على نسخ الملفات يلي داخله
اسم ملف rm -r	لحذف ملف مع الأشياء الموجودة داخله



الرمز	اسم الوظيفة
color	default
color -help	لاستدعاء الوان الرموز والخلفية
color E	لتغير لون الخط
color E0	لتغير لون الخلفية
title ammar	لتغير اسم التايتل
echo "نص"	يستخدم لطباعة جملة
echo "نص > ammar.txt	يقوم بانشاء ملف txt و وضع النص داخله ملاحظة: علامة < تستخدم لإنشاء ملف عندما لا يكون هناك ملف txt
echo "نص" >> ammar.txt	يقوم بتعديل على ملف txt و وضع النص داخله ملاحظة: علامة << تستخدم لتعديل الملف أو لإنشاء ملف عندما لا يكون هناك ملف txt
echo "نص >> ammar.txt/ملف	يقوم بتعديل على ملف txt و وضع النص داخله عندما يكون داخل ملف ملاحظة: علامة << تستخدم لتعديل الملف أو لإنشاء ملف عندما لا يكون هناك ملف
اسم ملف cat	تقوم بعرض محتوى الملف النصي
cat اسم ملف اسم ملف	تقوم بعرض محتوى أكثر من ملف النصي
cat *	تقوم بعرض محتوى جميع الملفات النصية في جميع الملفات
cat اسم ملف<<اسم ملف	تقوم بنسخ محتوى ملف الأول إلى محتوى الملف الثاني ملاحظة: أذا الملف الثاني لم يكن موجود يقوم إنشائه
cat * >> new.txt	تقوم بنسخ محتوى جميع الملفات الى ملف ثاني وتقوم بإنشائه إذا لم يكن موجود
اسم ملف "نص" grep	يقوم بالبحث عن نص معين في الملفات بالمجلد الحالي
rr "نص" -r	يقوم بالبحث عن نص معين في جميع الملفات
grep "نص" –r اسم ملف	يقوم بالبحث عن نص معين في الملف المحدد
ا- r -ا "نص" –r	يقوم بالبحث عن نص معين في الملفات بالمجلد الحالي ثم يعرض أسماء الملفات
اسم ملف file	لعرض نوع الملف
file *	لعرض أنواع جميع الملفات
html.اسم ملف touch	لإنشاء ملف نوعه html او docx

ctrl + c	عندما نقوم بتحميل شيء لا ينتهي ونريد ان يتوقف
osk	لفتح لوحة المفاتيح على الشاشة
tasklist	لمعرفة جميع الملفات الشغالة
alias	لمعرفة اختصارات الرموز
alias am=ammar	لإضافة اختصار الى القائمة
alias /?	لمعرفة الأوامر الياس ومن بينها الحذف
whoami	لمعرفة اسم الكمبيوتر
systeminfo	يخرج معلومات النظام
ping domain.com	لمعرفة الموقع اذا شغال فهو يرسل ريكوست الى الموقع
ping domain.com >> ammar.txt	لحفظ المعلومات العائدة في ملف نصي
ipconfig	لمعرفة كل شيء عن ip
Ipconfig   clip	لقطع المعلومات المستخرجة من أجل لصقها في ملف معين
	ملاحظة: تستخدم مع أي شي يخرج معلومات
code	لفتح فجوال استيديو كود
how to open اسم الوظيفة form terminal	لبحث عن الوظائف في غوغل
ss64.com	موقع لمعرفة جميع الأوامر مع التجارب