**Command Line**

**ملاحظة: قم بتحميل وفك ضغط وتثبيت cmderفهو بشغل جميع أوامر الأنظمة**

**الملفات**

**1**

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

**وظائف**

**2**

|  |  |
| --- | --- |
| اسم الوظيفة | الرمز |
| default | **color** |
| لاستدعاء الوان الرموز والخلفية | **color -help** |
| لتغير لون الخط | **color E** |
| لتغير لون الخلفية | **color E0** |
| لتغير اسم التايتل | **title ammar** |
| يستخدم لطباعة جملة | **echo "نص"** |
| 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** |
| 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 txt | **echo "نص" >>**  **ملف/ammar.txt** |
| تقوم بعرض محتوى الملف النصي | **cat اسم ملف** |
| تقوم بعرض محتوى أكثر من ملف النصي | **cat**  **اسم ملف اسم ملف** |
| تقوم بعرض محتوى جميع الملفات النصية في جميع الملفات | **cat \*** |
| تقوم بنسخ محتوى ملف الأول إلى محتوى الملف الثاني  ملاحظة: أذا الملف الثاني لم يكن موجود يقوم إنشائه | **cat**  **اسم ملف >> اسم ملف** |
| تقوم بنسخ محتوى جميع الملفات الى ملف ثاني وتقوم بإنشائه إذا لم يكن موجود | **cat \* >> new.txt** |
| يقوم بالبحث عن نص معين في الملفات بالمجلد الحالي | **grep "نص" اسم ملف** |
| يقوم بالبحث عن نص معين في جميع الملفات | **grep "نص" -r** |
| يقوم بالبحث عن نص معين في الملف المحدد | **grep "نص" –r**  **اسم ملف** |
| يقوم بالبحث عن نص معين في الملفات بالمجلد الحالي ثم يعرض أسماء الملفات | **grep "نص" –r** -l |
| لعرض نوع الملف | **file اسم ملف** |
| لعرض أنواع جميع الملفات | **file \*** |
| لإنشاء ملف نوعه html او docx | **touch اسم ملف.html** |
| عندما نقوم بتحميل شيء لا ينتهي ونريد ان يتوقف | **ctrl + c** |
| لفتح لوحة المفاتيح على الشاشة | **osk** |
| لمعرفة جميع الملفات الشغالة | **tasklist** |
| لمعرفة اختصارات الرموز | **alias** |
| لإضافة اختصار الى القائمة | **alias**  **am=ammar** |
| لمعرفة الأوامر الياس ومن بينها الحذف | **alias /?** |
| لمعرفة اسم الكمبيوتر | **whoami** |
| يخرج معلومات النظام | **systeminfo** |
| لمعرفة الموقع اذا شغال فهو يرسل ريكوست الى الموقع | **ping domain.com** |
| لحفظ المعلومات العائدة في ملف نصي | **ping domain.com**  **>> ammar.txt** |
| لمعرفة كل شيء عن ip | **ipconfig** |
| لقطع المعلومات المستخرجة من أجل لصقها في ملف معين  ملاحظة: تستخدم مع أي شي يخرج معلومات | **Ipconfig | clip** |
| لفتح فجوال استيديو كود | **code** |
| لبحث عن الوظائف في غوغل | **how to open**  **اسم الوظيفة**  **form terminal** |
| موقع لمعرفة جميع الأوامر مع التجارب | **ss64.com** |