

عبارة عن موجه اوامر موجود في كل الانظمة تقريبا و اقصد هنا الويندوز و الينكس و الماكنتوش و يعتبر مفتاح cmd ان ال
لعمل العديد و العديد و العديد و زد واحدة , من الامور التي تخص الجانب البرمجي في حياة المبرمج , حيث ان تاريخ
و الذي يعني موجه الاوامر Command Prompt : هو cmd هذا البرنامج يرجع الى عام 1987 اي قبل 33 سنة , و اختصار كلمة
حيث ان هذا البرنامج يعمل cmd , و ان اردنا ان نعرف مميزات هذا البرنامج ف هي حقا كثيرة و عديدة ما الفائدة من برنامج ال
على توفير بيئة جميلة و مناسبة لـ مطوري الويب سواء كانوا فرونت اند او باك اند و ذلك لان هذا البرنامج عنده تحكم شامل بـ
نظام المستخدم , و ان كنت من مستخدمي اللينكس , ف سوف تعرف كمية الفائدة الهائلة من هذا البرنامج , رغم اختلاف اسمه و
شكله في اللينكس , الا انه يفعل تقريبا نفس الفكرة مع خواص و اوامر اضافية ف مثلا ان اردت مثلا ان تضيف مجلدات في
الويندوز ف انت بحاجة لكي تضغط كليك يمين ثم تختار انشاء فولدر و بعدها عليك ان تختار اسم و تعيد نفس الفكرة في حالة
المجلدات الكثيرة , او يمكن ان تتحايل على الامر بـ عمل تكرار للمجلدات و من ثم عمل تسمية جماعية واحدة تلو الاخرى , اما بـ
ثم تضع بجانبه اسماء المجلدات و من ثم mkdir ف يكفي فقط ان تكتب cmd ال