**الأحرف التي تحدد أقنعة الإدخال**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **التوضيح** | **الحرف** |  |
| **يعبر عن رقم من 0 الي 9 و يجب إدخال قيمة و لا يسمح بالعلامات مثل + و –** | **0** |  |
| **حرف أو مسافة خالية ، لا يجب إدخال قيمة ، و لا يسمح بالعلامات مثل + و –** | **9** |  |
| **حرف أو رقم المسافة الخالية يتم حذفها عند تسجيل البيانات، لا يجب إدخال قيمة ولا يسمح بالعلامات مث + و -** | **#** |  |
| **حرف لابد من إدخال قيمة** | **L** |  |
| **حرف إدخال قيمة خياري ( غير ملزم )** | **?** |  |
| **حرف أو رقم و لابد من إدخال قيمة** | **A** |  |
| **حرف أو رقم و إدخال قيمة خياري ( غير ملزم )** | **a** |  |
| **أي قيمة مدخلة ( لابد من إدخال أي شيء)** | **&** |  |
| **أي قيمة مدخلة ( الإدخال غير ملزم ، ممكن تركھا خالية)** | **C** |  |
| **فواصل الأرقام العشرية و التواريخ و الوقت ، و ھي تتبع الاعدادت التي يتم اختيارھ من لوحة تحكم الويندوز** | **. , : ; - /** |  |
| **يتم تحويل كل الحروف إلى حالة الحروف الصغيرة lowercase أي a وليس A** | **>** |  |
| **يتم تحويل كل الحروف الي حالة الحروف الكبيرة uppercase أي A وليس a** | **<** |  |
| **و جود علامة التعجب يجعل القيم تدخل من اليمين للشمال ، و بمكن إدراجھا في أي مكان في قناع الإدخال** | **!** |  |
| **تجبر الحرف الذي يليھا علي الظھور كحرف** | **\** |  |
| **سيتم عرض الأحرف بين علامتي اقتباس مزدوجة حرفيا.** | **""** |  |

أمثلة عن أقنعة الإدخال

تبين الأمثلة الموجودة في الجدول التالي بعض أساليب استخدام قناع الإدخال.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **قناع الإدخال هذا** | **يوفر هذا النوع منالقيم** | **ملاحظات** |
| ‎(000) 000-0000‎ | ‎(206) 555-0199‎ | في هذه الحالة، يجب إدخال رمز المنطقة لأن هذا المقطع من القناع (000 محاطًا بأقواس) يستخدم العنصر النائب 0. |
| ‎(999) 000-0000!‎ | ‎(206) 555-0199‎ ( ) ‎555-0199‎ | في هذه الحالة، يستخدم مقطع رمز المنطقة العنصر النائب (9)، ولذلك تكون رموز المناطق اختيارية. كذلك تسبب علامة التعجب تعبئة القناع من اليسار إلى اليمين. |
| ‎(000) AAA-AAAA‎ | ‎(206) 555-TELE‎ | السماح باستبدال آخر أربعة أرقام من رقم هاتف أمريكي بأحرف. لاحظ استخدام العنصر النائب 0 في مقطع رمز المنطقة، مما يجعل رمز المنطقة إلزاميًا. |
| #999 | 20- 2000 | أي أرقام موجبة أو سالبة، وليس أكثر من أربعة أحرف، وبدون فاصل الآلاف أو المنازل العشرية. |
| ‎>L????L?000L0‎ | GREENGR339M3 MAY R 452B7 | تركيبة من الحرف (L) الإجباري والأحرف (؟) الاختيارية والأرقام (0) الإلزامية. تفرض العلامة أكبر من على المستخدم أن يدخل كافة الأحرف مكتوبة بأحرف كبيرة. ولاستخدام قناع إدخال من هذا النوع، يجب تعيين نوع البيانات لحقل الجدول إلى **نص** أو **مذكرة**. |
| 00000-9999 | 98115- 98115-3007 | رمز بريدي إلزامي ومقطع plus-four اختياري. |
| ‎>L<??????????????‎ | ِAbbas Syed | الاسم الأول أو الاسم الأخير مع الحرف الأول مكتوب تلقائيًا بحرف كبير. |
| ISBN 0-&&&&&&&&&-0 | ISBN 1-55615-507-7 | رقم كتاب باستعمال النص الحرفي، والرقمين الأول والأخير الإلزاميين، وأي تركيبة أحرف بين هذين الرقمين. |
| ‎>LL00000-0000‎ | DB51392-0493 | تركيبة من الأحرف الإلزامية، جميعها مكتوبة بأحرف كبيرة. استخدم هذا النوع من أقنعة الإدخال، على سبيل المثال، لمساعدة المستخدم على إدخال أرقام الأجزاء أو إدخال نماذج أخرى من قوائم الجرد بطريقة صحيحة. |

حول استخدام أقنعة الإدخال لعناوين البريد الإلكتروني

نظرًا للاختلاف الكبير في عناوين البريد الإلكتروني من حيث عدد الأحرف التي تحتوي عليها، لا تُعد أقنعة الإدخال أداة جيدة لضمان إدخال كافة عناوين البريد الإلكتروني بشكل صحيح. بدلاً من ذلك، نوصي باستخدام خصائص **قاعدة التحقق من الصحة** و**نص التحقق من الصحة**.

تضمن قاعدة التحقق من الصحة التي تظهر في الجدول التالي إدخال عنوان البريد الإلكتروني مع حرف واحد أو أكثر، ثم علامة "@", ثم حرف واحد أو أكثر، ثم النقطة، ثم حرف واحد أو أكثر. على سبيل المثال، قد يكون **Khalil@example.com** مسموحًا به، غير أن**Khalil@example,com** أو **Khalil@example** لن يكون كذلك. إذا أدخلت عنوان بريد إلكتروني لا يتطابق مع قاعدة التحقق من الصحة، فلن يقبل Access الإدخال ويعرض الرسالة في خاصية**نص التحقق من الصحة**. إذا لم يتم إدخال نص في مربع خاصية **نص التحقق من الصحة**، فيعرض Access رسالة عامة.

|  |  |
| --- | --- |
| الخاصية | الإعداد |
| **قاعدة التحقق من الصحة** | Is Null Or ((Like "\*?@?\*.?\*") And ‎(Not Like "\*[ ,;]\*"))‎ |
| **نص التحقق من الصحة** (اختياري) | يُرجى إدخال عنوان البريد الإلكتروني مع علامة "@" واسم المجال بالكامل (على سبيل المثال "Khalil@contoso.com"). |

Is Null Or (Like "\*?@?\*.?\*")

|  |  |
| --- | --- |
| **نص التحقق من الصحة** (اختياري) | يُرجى إدخال عنوان البريد الإلكتروني مع علامة "@" واسم المجال بالكامل (على سبيل المثال "Khalil@contoso.com"). |