

الدرس السادس: النماذج (Formulaire)

1. تعريف

النموذج في Access عبارة عن عنصر قاعدة بيانات يمكنك استخدامه لإنشاء واجهة للمستخدم لتعامل مع قاعدة بيانات. النموذج "المرتبط" هو نموذج متصل بشكل مباشر بمصدر بيانات مثل جدول أو استعلام، ويمكن استخدامه لإدخال بيانات أو تحريرها أو عرضها من مصدر البيانات هذا. بدلاً من ذلك، يمكنك إنشاء نموذج "غير مرتبط" لا يرتبط مباشرة بمصدر بيانات، لكنه يحتوي على أزرار أوامر أو أوصاف أو عناصر تحكم أخرى تحتاجها لتشغيل التطبيق.

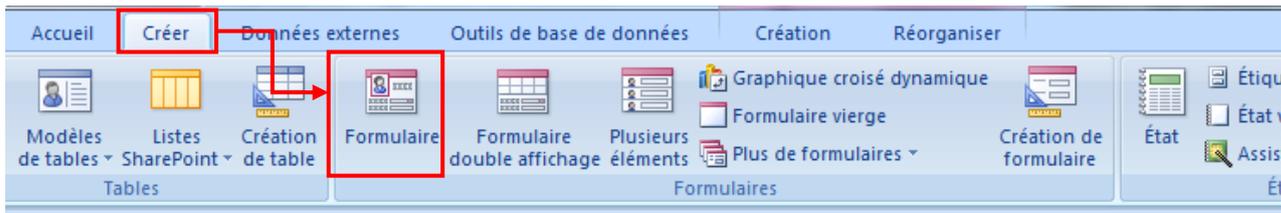
- يمكن استخدام النماذج المرتبطة للتحكم في الوصول إلى البيانات، مثل تحديد الحقول أو السجلات التي يتم عرضها. على سبيل المثال، قد يحتاج بعض المستخدمين للاطلاع على عدة حقول فقط في جدول يحتوي على عدد كبير من الحقول. توفير نموذج يحتوي على هذه الحقول فقط لهؤلاء المستخدمين يجعل من السهل عليهم استخدام قاعدة البيانات.
- يمكنك أيضاً إضافة أزرار أوامر وميزات أخرى إلى نموذج لأتمتة الإجراءات التي يتم تنفيذها بشكل متكرر.
- فكّر في النماذج المرتبطة باعتبارها نوافذ يقوم الأشخاص باستخدامها لعرض قاعدة البيانات لديك والوصول إليها.
- يقوم نموذج فعال بتسريع استخدام قاعدة البيانات لديك، حيث لا يحتاج الأشخاص إلى البحث عما يحتاجونه.
- يساعد وجود نموذج جذاب مرئياً على جعل استخدام قاعدة البيانات أفضل وأكثر فعالية، كما يمكن أن يساعد على منع إدخال بيانات غير صحيحة.

2. إنشاء نموذج باستخدام الأداة "نموذج"

يمكنك استخدام الأداة "نموذج" لإنشاء نموذج بنقرة واحدة بالماوس. عند استخدام هذه الأداة، يتم وضع كل الحقول من مصدر البيانات الأساسية في النموذج. يمكنك البدء باستخدام النموذج الجديد مباشرة، أو يمكنك تعديله في طريقة عرض التصميم لكي يناسب احتياجاتك بطريقة أفضل.

1. في "جزء التنقل"، انقر فوق الجدول أو الاستعلام الذي يحتوي على البيانات التي تريد رؤيتها في النموذج.

2. من علامة التبويب إنشاء، في مجموعة نماذج، انقر فوق نموذج.



| N° candidat | Nom | Prenom | date de nais | lieu de nais | Age | Marie/non | Num tele |
|-------------|-----------|----------|--------------|--------------|-----|-------------------------------------|-----------|
| 0001 | SADEK | Ali | 20-avr-94 | Biskra | 20 | <input checked="" type="checkbox"/> | (+213)222 |
| 0002 | AMIROUCHE | Mouhamed | 10-oct-89 | Biskra | 25 | <input checked="" type="checkbox"/> | (+213)621 |
| * | (Nouv.) | | | | | <input type="checkbox"/> | |

ينشئ Access النموذج ويعرضه في طريقة عرض التصميم حيث يمكنك إجراء تغييرات على تصميم النموذج أثناء عرضه للبيانات. على سبيل المثال، يمكنك تعديل حجم مربعات النصوص، عند الحاجة، لتلائم البيانات

- إذا عثر Access على جدول واحد يحتوي على علاقة واحد لعدة مع الجدول أو الاستعلام الذي استخدمته لإنشاء النموذج، فسيضيف ورقة بيانات إلى النموذج الذي يستند إلى الجدول المرتبط أو الاستعلام. على سبيل المثال، إذا أنشأت نموذجاً جدول "الموظفون"، وهناك علاقة واحد لعدة بين جدول "الموظفون" و جدول "الطلبات"، فستعرض ورقة البيانات جميع السجلات في جدول "الطلبات" المتصلة بسجل "الموظف" الحالي. يمكنك حذف ورقة البيانات من النموذج إذا قررت أنك لست في حاجة إليها.
- إذا كان هناك أكثر من جدول واحد يحتوي على علاقة واحد لعدة مع الجدول الذي استخدمته لإنشاء النموذج، فلن يضيف Access أي أوراق بيانات إلى النموذج.

3. إضافة ادوات التحكم للنموذج

