

كيفية استخدام برنامج
KoBoToolbox

مقدمة:

بداية تمت كتابة هذا الكتيب على عجلة وذلك لكون كثرة الحديث كثيرا عن هذا الموضوع ولاسيما في مدينتي "مدينة الرقة" عن برنامج كوبو وكنت دائما أسأل عن هذا البرنامج فلم اجد سوى القليل من المراجع وندرة في المواضيع وخاصة في الشبكة العنكبوتية ولكون المنطقة انتشرت بها الكوارث والحروب فكان حتى يتم العمل بشكل جيد ولاسيما مساعدة العوائل المتضررة من الحرب يجب استخدام برنامج لجمع البيانات ومنها برنامج الكوبو طبعاً. يوجد كثير من الأشخاص يعرفون استخدام هذا البرنامج لكن الفئة الأكبر التي تبحث عن فرصة عمل جمع البيانات تسمع عن هذا البرنامج ولا تعرف كيفية استخدامه اردت ان اقدم خطوة صغيرة في هذا الموضوع داعياً جميع الذين يعرفون عن هذا البرنامج أو غيره في أي مجال من مجالات العلوم المفيدة طرح أفكارهم وتجاربهم ومشاركاتها مع الآخرين حتى تعم الفائدة اتبعت في هذا الكتيب الصورة أكثر من الكلام وكما يقال "كلما اتسعت الصورة ضاقت العبارة" لعلها تكون أبلغ في إيصال الفكرة جميع الصور مأخوذة من موبايل ولم يتم العمل عن طريق الحاسوب ارجوا ان يزيل هذا الكتيب الغموض عن الباحثين عن هذا الموضوع ويقدم لهم بعض الاجوبة عن تساؤلاتهم

استخدام برنامج KoBoToolbox:

ما هو KoBoToolbox:

هو أداة جمع بيانات مجانية مفتوحة المصدر مزودة بتطبيق للموبايل، تم تطويرها من قبل عدد من المنظمات والهيئات الإنسانية استطاع KoBoToolbox بفضل تصميمه المبسط أن يجمع بين البساطة والقوة، حيث ستري بعد قليل أنه يمكن تصميم الاستبيان بواسطة KoBoToolbox دون الحاجة لوجود دراية مسبقة الاستبيان: هو عدد من اسئلة مصممة لجمع البيانات عن طريق جامعي البيانات الذين تنشرها المنظمة الراغبة في عمل دراسة

تصميم النموذج عن طريق صفحة الانترنت:

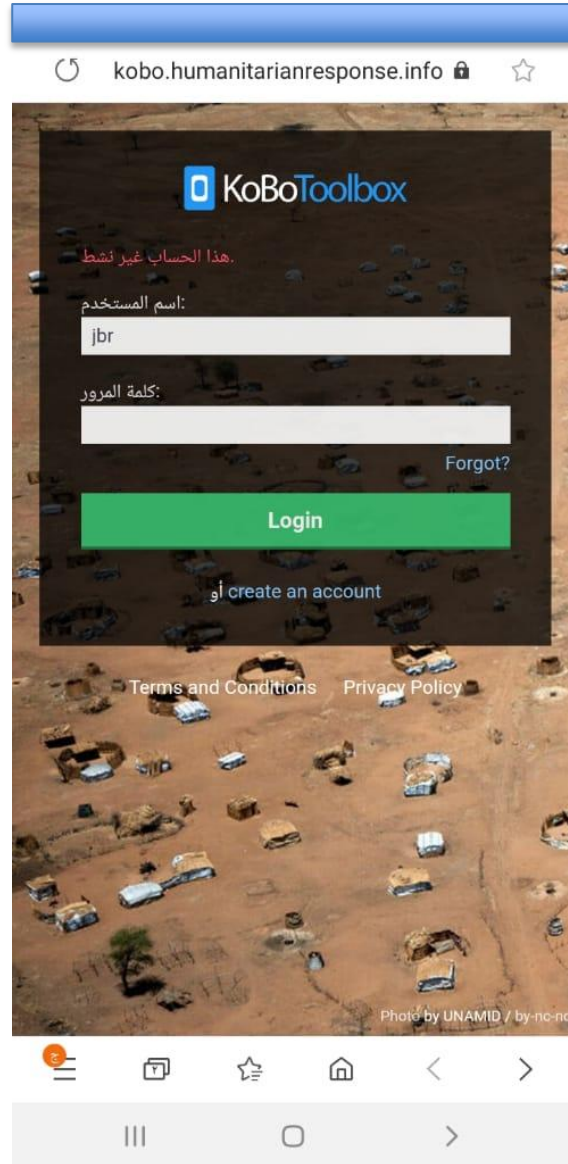
سيمر المشروع خلال ثلاثة خطوات

الخطوة الأولى: تسجيل حساب في kobo

١-ندخل على الرابط التالي

[/https://kobo.humanitarianresponse.info](https://kobo.humanitarianresponse.info)

٢-تظهر الصورة التالية



٣- ننقر على خيار create an account الملون باللون الأزرق تظهر الصورة التالية

ملاحظة ١: الأسماء التي تكتبها يجب أن تكون بحروف اجنبية صغيرة لا تقبل الحروف الكبيرة
ملاحظة ٢: يجب أن يختلف "اسم المستخدم" عن "الاسم"
تجنب التشابه في الاسمين

الاسم : اسمك

اسم المستخدم : هذا الحقل مطلوب وهو مهم جدا يجب تذكره جيدا

الايميل : يجب ان يكون حقيقي

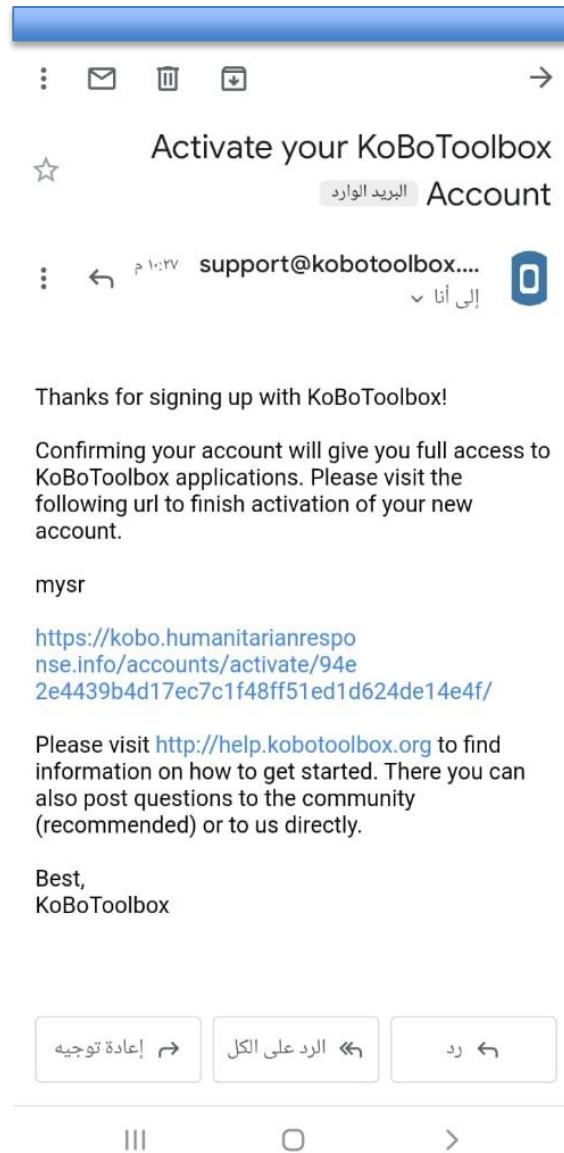
القطاع: ستظهر عدة خيارات في عديد من المجالات من تعليمية وغيرها

البلد : القطر الذي أن تعيش فيه ويستخدم المشروع فيه

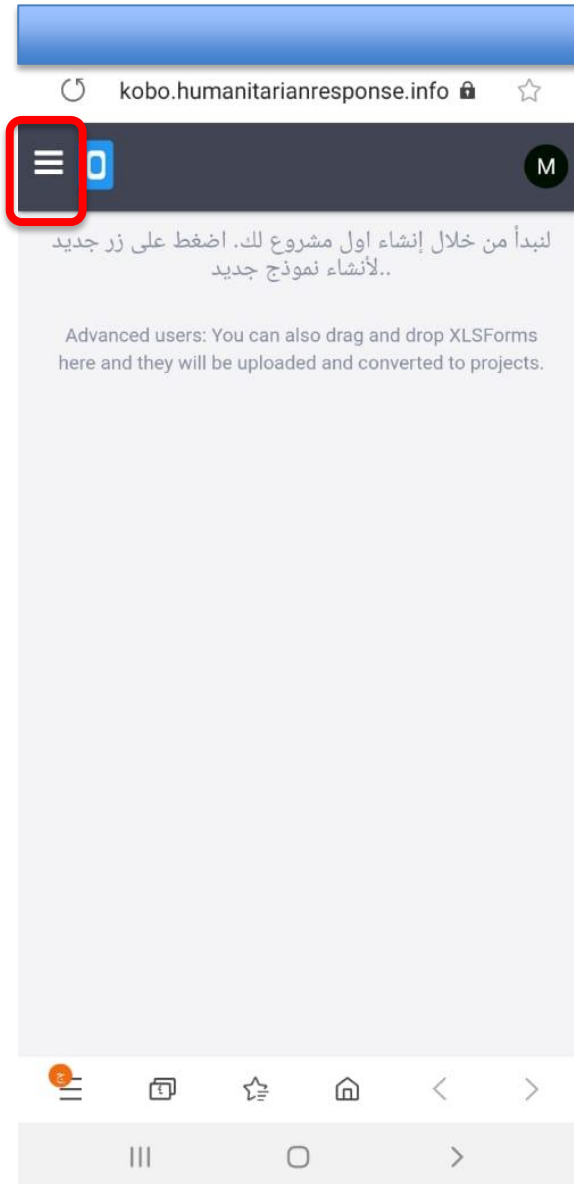
كلمة المرور: مهمة تكتب مرتين وبشكل صحيح

٤- انقر على زر إنشاء create account

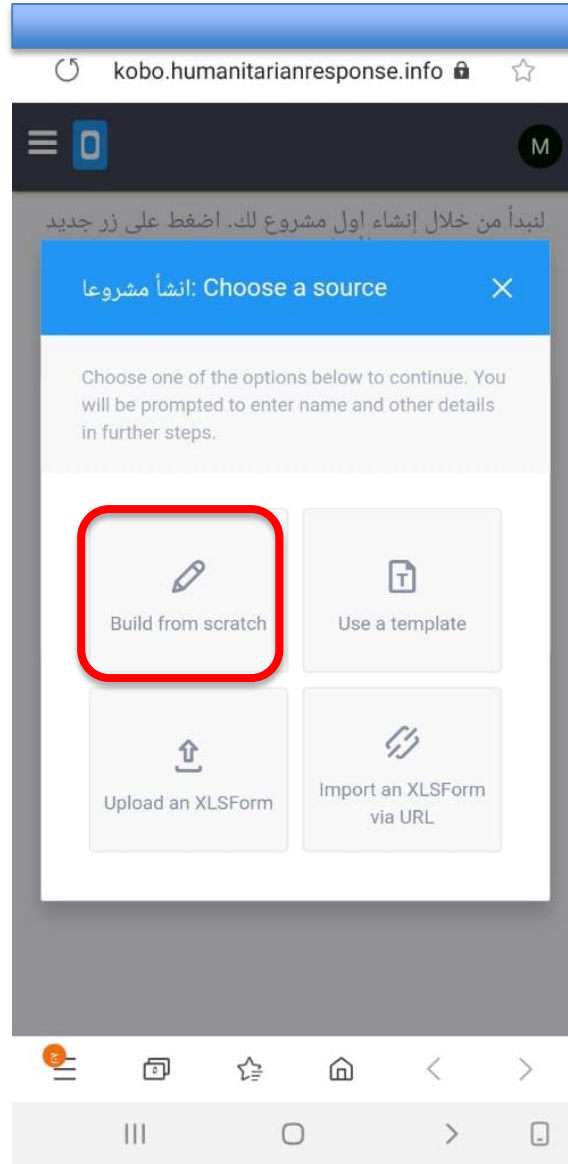
إذا تم إنشاء الحساب بشكل جيد ستأتي رسالة على إيميلك كما في هذه الصورة



هذه الرسالة تؤكد انه اسم المستخدم xyz وانه تم انشاء حساب وعليك ان تدخل على الرابط الذي في الاعلى للوصول الكامل والاستفادة من تطبيقات kobo الآن قم بالنقر على الرابط المؤلف من ثلاثة أسطر بعد النقر على الرابط ستظهر هذه الصورة انقر على الشروط الثلاثة واختر زر جديد لإنشاء مشروعك الاول



الان ستقوم بإنشاء مشروعك الاول في kobo انقر على زر جديد لإنشاء مشروعك الاول
ستظهر لنا الصورة التالية



طبعاً نحن حتى الآن لم ننشئ أي نموذج ولهذا سنقوم باختيار خيار **build from scratch** رمز القلم انقر على رمز القلم وستظهر الصورة التالية

The screenshot shows a mobile application interface for creating a project. At the top, there's a blue header bar. Below it, a browser address bar shows 'kobo.humanitarianresponse.info'. The main content area is a form titled 'Project details' with a close button (X). The form has the following fields:

- اسم المشروع (Project Name):** A text input field with the placeholder 'أدخل عنوان المشروع هنا' (Enter project title here).
- الوصف (Description):** A text input field with the placeholder 'أدخل وصف قصير هنا' (Enter short description here).
- القطاع (Sector):** A dropdown menu with 'Select...' and a downward arrow.
- البلد (Country):** A dropdown menu with 'Select...' and a downward arrow.
- Checkbox:** A checkbox with the text 'ساعد كوبوتولوكس على تحسين هذا المشروع من خلال مشاركة القطاع والبلد الذي سيتم نشر المشروع فيه. تم تقديم كل المعلومات من' (Help Kobotoolbox improve this project by sharing the sector and country where the project will be published. All information is provided).
- Buttons:** A blue button labeled 'الرجوع' (Return) and a blue button labeled 'انشأ مشروعاً' (Create Project).

At the bottom of the screen, there's a navigation bar with icons for home, search, and other functions.

كما هو موضح بالصورة

اكتب اسم المشروع وادخل وصف لمشروعك مثلاً

اسم المشروع need

الوصف: مساعدة العوائل

اختر القطاع من الخيارات التي تظهر عند النقر عليها

اختر اسم البلد الذي سيتم فيه مشروعك

وانقر على مربع الخيار: ساعد كوبوالخ

ثم ننقر على زر إنشاء المشروعات

الخطوة الثانية:

بداية عمل نموذج للمشروع من أجل تعبئة البيانات

السيناريو :

الآن ما هو مشروعك ومن هم المستهدفين في مشروعك لجمع البيانات عنهم

لنفرض أنك ستقوم بجمع بيانات عن الاسرة

ماهي الحقول المصممة لتعبئة البيانات

بعد كل هذه تساؤلات لبناء المشروع الآن سنقوم بتصميم جدول بسيط من عدة حقول كما يلي

الرقم
الاسم
تاريخ الميلاد
عدد افراد الاسرة
هل هو متزوج يوجد خيارين نعم او لا
الموقع: اي مكان وجود الأسرة التي تجمع بياناتها

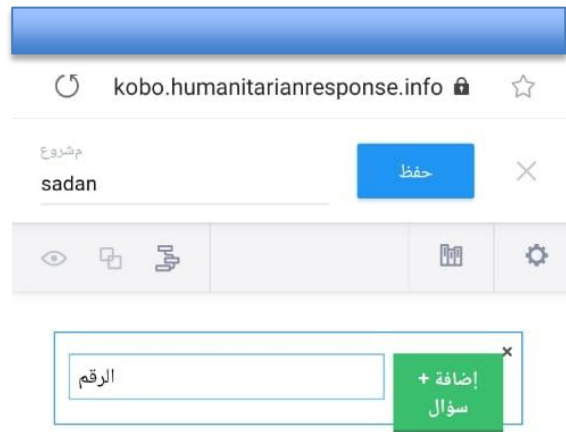
الآن لنبدأ من خلال هذه الصورة



هذا النموذج فارغ حالياً وحتى نبني الجدول كما اتفق في الاعلى والمؤلف من الاعمدة التي ذكرناها سابقاً

ننقر على زر +

سنقوم بكتابة العمود الأول وهو الرقم كما في الصورة في الاسفل



- انقر على زر اضافة سؤال ستظهر الصورة التي في الأسفل
 هذا يعني ان حقل "الرقم" أي نوع من البيانات تناسبه
 يوجد خيارات كثيرة ولكن الانسب ان نوعه (رقم ١٢٣) كما تلاحظ
- **Select**: اختيار واحد من متعدد (ذكر أم أنثى)
 - **manyselect**: تحديد متعدد (أي من ١ سباب التالية برأيك سبب نزوح الاهلي من هذه المنطقة؟)
 - **Ttxe**: نص
 - **Nrbmu**: رقم صحيح (عدد الأطفال) مثلاً
 - **dlamice**: عدد عشري، (مع فواصل)
 - **date**: تاريخ فقط
 - **time**: وقت فقط
 - **date & time**: الوقت والتاريخ معاً
 - **point**: احداثيات الموقع (GPS) وتلاحظ أن KoBoToolbox يتيح للادخال كـ (KML، أو بشكل يدوي KML خاصة بالخرائط

- (خط الطول خط العرض و الارتفاع الدقة) ، أو أوتوماتيكياً عن طريق GPS الجهات الذي تعمل عليه.
- line :خط مجموعة من نقاط (GPS) موصولة بخط، ذات الخيارات السابقة متاحة لكل نقطة هنا.
 - Aaer :مجموعة من النقاط الجغرافية،
 - Potoh :صورة
 - Aoidu :صوت
 - Voedi :إيديو
 - Neto :ملاحظة
 - Barcode :قارئ باركود
 - Aegdelwonkc (:تقرار) حينما تريد وضع سؤال يؤشر عليه المستفيد ويحوي فقط خياراً واحداً
 - Cetalucla :قيمة لعرض حقول محسوبة
- بعد هذا التوضيح
انقر زر حفظ
ولنبدأ بالحقل التالي "اسم"

مشروع sadan

حفظ*

abc	الرقم تلميح عن السؤال	⚙️ 🗑️ 📄 📁
abc	الاسم تلميح عن السؤال	⚙️ 🗑️ 📄 📁

+

III O >

كما عملت في الحقل "رقم" ستقوم بنفس الخطوات ولكن من اجل حقل "الاسم" ستكون نوع البيانات "نص abc"

وايضا حقل تاريخ ستكون نوع البيانات تاريخ

The screenshot shows the KoboToolbox web interface. At the top, the URL is 'kobo.humanitarianresponse.info'. Below it, there's a form titled 'مشروع sadan' with a 'حفظ*' (Save) button. The form has three fields:

abc	الرقم تلميح عن السؤال	[Settings] [Delete] [Copy] [Paste]
abc	الاسم تلميح عن السؤال	[Settings] [Delete] [Copy] [Paste]
[Calendar Icon]	تاريخ الميلاد تلميح عن السؤال	[Settings] [Delete] [Copy] [Paste]

At the bottom, there's a navigation bar with icons for home, back, and forward, and a status bar with a battery icon and signal strength indicator.

تذكر حقل هل هو متزوج هنا نختار نوع البيانات "تحديد واحد من متعدد" وقيمه ١-متزوج ٢-غير متزوج

اكتب الخيارات التي ستظهر من أجل هذا العمود

مثلا نعم او لا

مثال اخر اذا كان عند ٦٤٣٠ حقل الجنس مثلا يمكن ان تختار نوع البيانات "اختيار واحد من متعدد" والقيم ١-ذكر ٢-انثى

The screenshot shows a web browser at the URL `kobo.humanitarianresponse.info`. The page displays a Kobo Collect form titled "sadan". The form has a header with a "مشروع" (Project) label and a "حفظ*" (Save*) button. Below the header is a toolbar with icons for view, list, add, and settings. The main content area contains a question "هل هو متزوج" (Is he married?) with a dropdown arrow and a hint "تلميح عن السؤال" (Hint about the question). There are two answer options: "متزوج" (Married) and "غير متزوج" (Not married), each with a "تلقائي" (Automatic) label and a "القيمة" (Value) field. A plus sign icon is at the bottom left of the form. A numeric keypad is overlaid on the bottom of the screen, showing digits 1-9, 0, and various symbols.

من أجل حقل موقع اختر نوع البيانات point لتحديد موقع الاحداثيات لهذه الاسرة كما في الشكل

The screenshot shows a web browser at the URL kobo.humanitarianresponse.info. The page displays a form titled 'مشروع sadan' (Project sadan) with a 'حفظ' (Save) button. The form contains several sections:

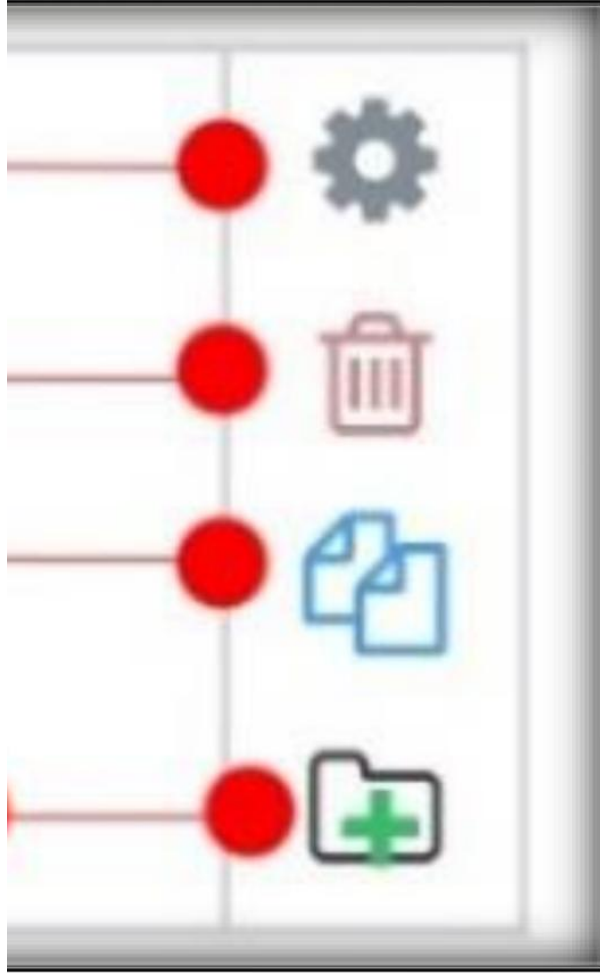
- متزوج** (Married) and **غير متزوج** (Not married) fields, each with a 'القيمة:' (Value) label and a dropdown menu.
- الجنس** (Gender) section with a dropdown menu showing 'ذكر' (Male) and 'أنثى' (Female), each with a 'القيمة:' (Value) label and a dropdown menu.
- الموقع** (Location) section with a dropdown menu.

A red box highlights the settings icon (gear) in the bottom right corner of the form, indicating where to click to access the settings menu.

طبعا بعد كل إنشاء لحقل وبياناته انقر حفظ

ايضا يمكن ملاحظة عدة ايقونات في الصورة التي في الأسفل
كما تلاحظ في الصورة التي في الاسفل لكل اسم تقوم بإضافته يوجد اعدادات اضافية وهي الأيقونات الصغيرة

- ١- الإعدادات
- ٢- حذف الحقل
- ٣- نسخ الحقل
- ٤- اضافة حقل



١-اعدادات الحقل :
اذا اخترنا مثلا حقل "الاسم" و نقرنا على الاعدادات تظهر الصورة التالية

- ١- كما تلاحظ "خيارات الأسئلة" تبين لك عدة إعدادات منها
 - اختيار "اسم عمود البيانات" وهذا اسم برمجي للحقل
 - تلميح البيانات "hint" هذا يستخدم عند مليء البيانات لتنبية جامع البيانات لملاحظة معينة ما عند جمع البيانات
 - مثلا عند كتابة بيانات رقمية لا يجب كتابة نصية
 - الاستجابة الزامية: هل مليء هذا الحقل اجباري ام لا
- ٢- منطق التخطي:
 - التخطي هذا السؤال عند شرط ما أو اظهار سؤال لاحق عند تحقق شرط معين
 - مثال: انت تسأل عن تحديد الجنس ذكر ام انثى
 - فإذا كانت الإجابة "أنثى" وطبعا كتبت متزوجة في حقل سابق يمكن أن تظهر حقل آخر
 - مثلا "هل انت حامل" وإذا كانت حامل فعلا يمكن ان تضع شرط آخر كم عدد اشهر الحمل
 - اما اذا كانت الاجابة عن تحديد الجنس "ذكر" فمن المنطق ان لا تظهر الاسئلة الخاصة بالانثى مثل "هل انت حامل"

مشروع

Masar

حفظ*

هل حامل
تلميح عن السؤال

هل يوجد مشاكل في الحمل
تلميح عن السؤال

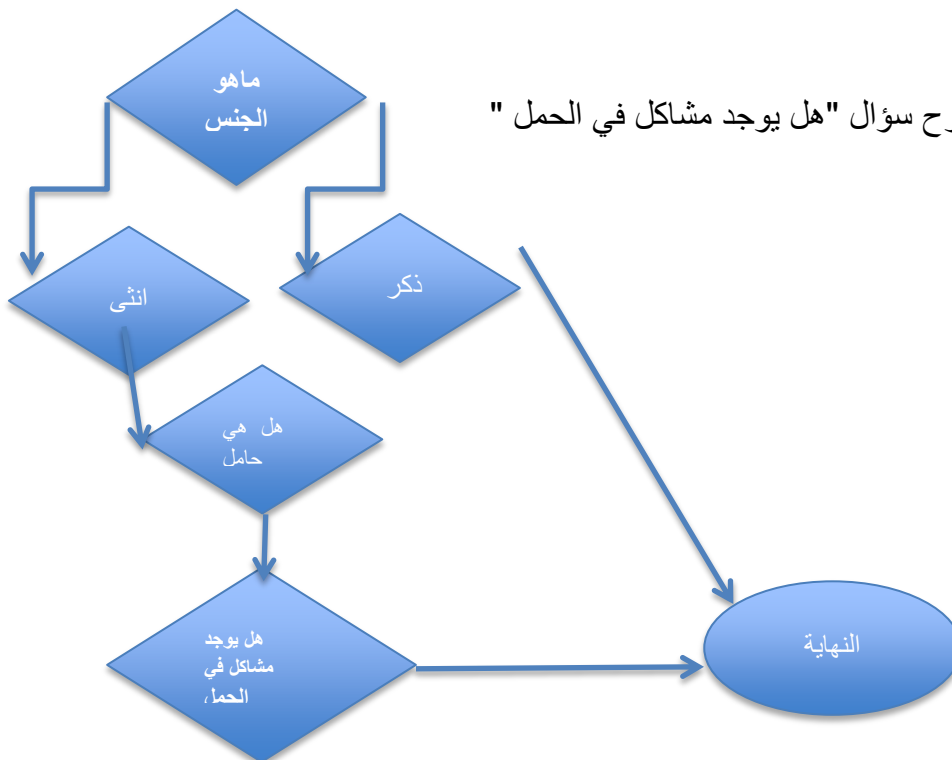
الإعدادات

خيارات الأسئلة

منطق التخطي

هل حامل = نعم

أدخل شرطًا آخر +



يوجد غير اشارة اليساوي كما في الصورة في الاعلى
 قمت منذ قليل بالانتقال من سؤال إلى آخر عبر عدة شروط
[إجراء عملية حسابية باستخدام المتحول calculate](#)

لنفرض لدينا حقل اسمه عدد الذكور ولدينا حقل عدد الإناث
 ورغبنا بجمع عدد الاناث والذكور في حقل اسمه total
 لندخل اولا على عنوان الحقل عدد الذكور
 ونضغط على اعدادات ونكتب ضمن "اسم عمود البيانات" القيمة A
 كما في الصورة

Sanitarianresponse.info

مشروع
Masar

حفظ

123 الإعدادات الذكور
تلميح عن السؤال

الإعدادات

اسم عمود البيانات: A

Guidance Hint:

الاستجابة الزامية:

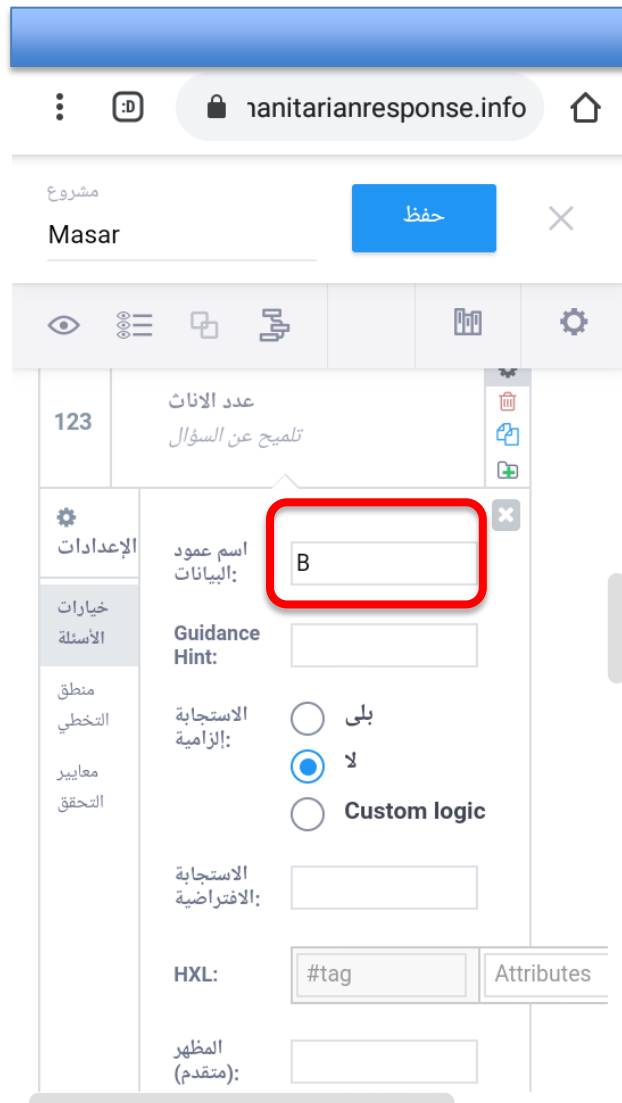
بلى
لا
Custom logic

الاستجابة الافتراضية:

HXL: #tag Attribute:

المظهر

الان من اجل عدد الإناث نتبع نفس الخطوات ونكتب في "اسم عمود البيانات" القيمة B



الان من اجل الجمع سنختار نوع البيانات calculate ونكتب ضمن "عنوان الحقل" وليس ضمن "اسم عمود البيانات" القيمة التالية

$\{A\}+\{B\}$

ونسمي الحقل **total** ضمن "اسم عمود البيانات"
 ملاحظة ما الفرق بين الاسم والعنوان برمجيا؟
 الاسم البرمجي: اسم فريد وغير قابل للتكرار
 العنوان: اسم غير فريد وقابل للتكرار

Sanitarianresponse.info

مشروع
Masar

حفظ

1+1

$\$(A) + \(B)

الإعدادات

اسم عمود البيانات: Total

الخيارات

الأسئلة

الاستجابة الإلزامية:

بلى

لا

Custom logic

الاستجابة الافتراضية:

HXL: #tag Attribute:

المظهر (متقدم):

لاحظ النتيجة بعد ادخال البيانات سيقوم الجدول بجمع البيانات كما في الصورة بدون تدخل المستخدم

الان بعدما قمت بالتصميم لنموذج البيانات نقوم [بالنشر](#)

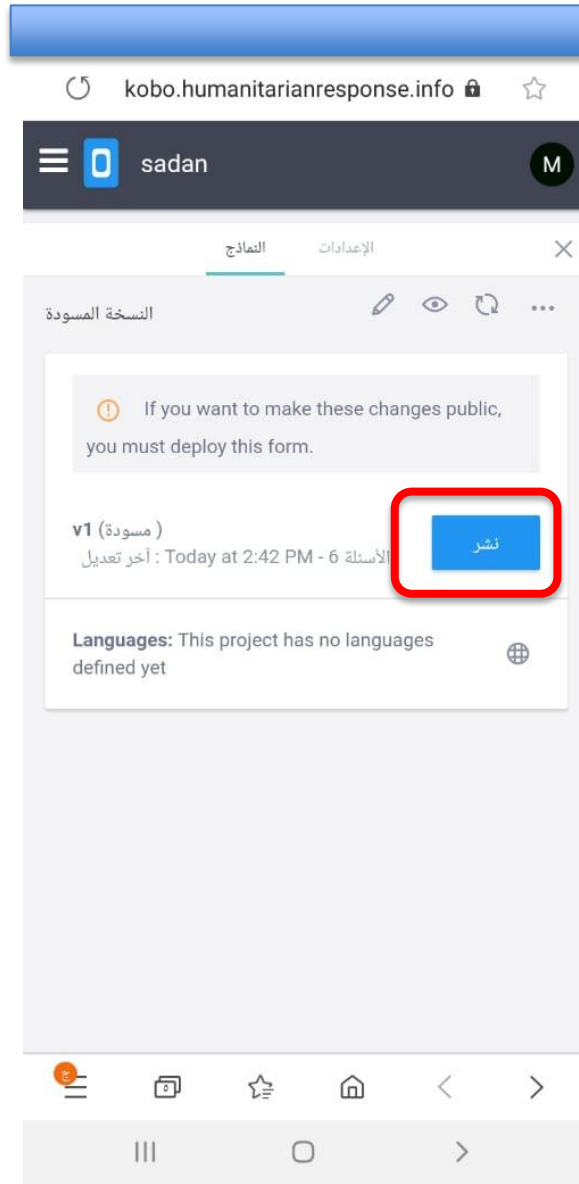
ننشر البيانات حتى يتم استخدام النموذج من قبل جامعي البيانات

ملاحظة: بعد كل خطوة تعديل للبيانات قم باعادة النشر مرة الاخرى والا التغيرات الأخيرة لن تظهر للمستخدم

وبعد النشر أول مرة تتحول كلمة نشر الى كلمة اعادة

[التعديل على النموذج المصمم مسبقا:](#)

لاحظ الصورة في النماذج تحوي عدة ايقونات صغيرة تشير الى عملها مت مظهرها



أيقونة القلم: للتعديل
أيقونة العين: لمعاينة النموذج
أيقونة التحميل
لو اردت ان ترى كيف يظهر نموذجك للآخرين اختر معاينة وستظهر النتيجة كما يلي بالنسبة لك و
لجامعي البيانات اثناء ادخال المعلومات



الخطوة الثالثة :

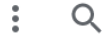
تنصيب برنامج على هاتفك المحمول وعمل بعض الاعدادات من اجل جلب الجدول الذي صممناه سابقا
وادخال البيانات فيه

١-تنصيب البرنامج

نذهب الى المتجر الموجود في هاتفك المحمول ونكتب كلمة cobocollect

يظهر البرنامج كما في الصورة

انقر زر تثبيت وانتظر حتى يتم تثبيته في جهازك



KoBoCollect

KoboToolBox



فتح

إلغاء التثبيت



• ما الجديد

آخر تحديث: 2020/01/20

Bugfixes and upstream improvements from ODK Collect.

تقييم هذا التطبيق

إخبار الآخرين برأيك



كتابة تعليق



معلومات الاتصال بمطور البرامج

طبعا هنا ظهرت كلمة فتح بدلا من تثبيت لان البرنامج مثبت مسبقا في جهازي

- ملئ استمارة فارغة.
- تعديل استمارة محفوظة.
- ارسال الاستمارات المكتملة
- الحصول على استمارة فارغة.
- حذف الاستمارات المحفوظة.

بعد فتح البرنامج وملاحظة الخيارات السابقة لابد من بعض الاعدادات

-إعدادات العامة

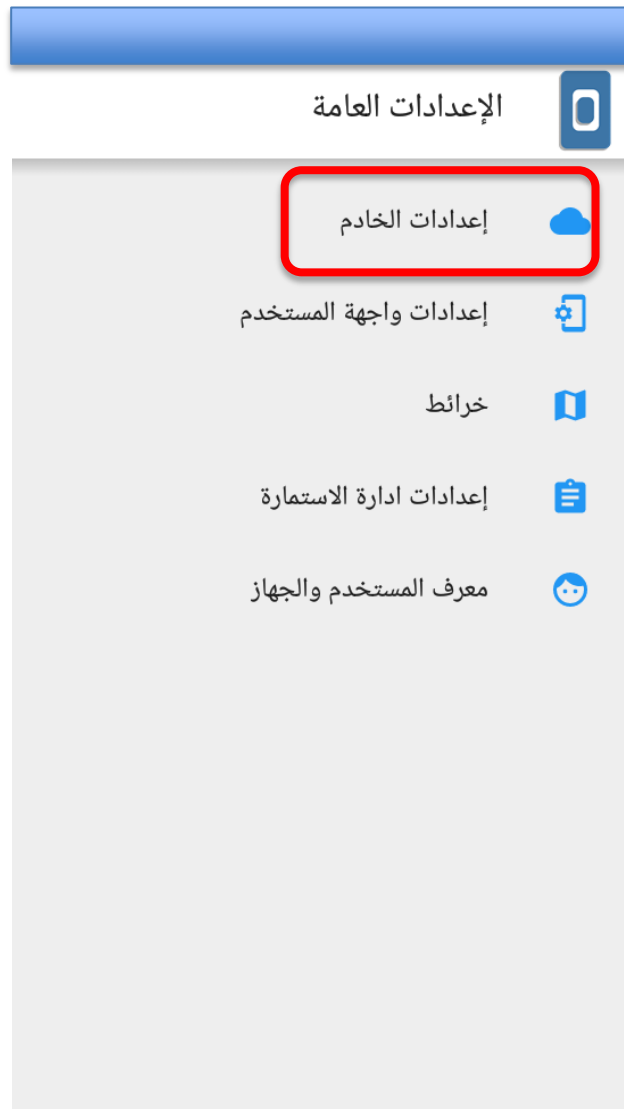


افتح البرنامج كما تظهر في الصورة

لاحظ يوجد في الزاوية العلوية اليسرى ثلاثة نقاط انقر عليها واختر "الإعدادات العامة"



بعد اختيارك للاعدادات العامة تظهر صورة التالية
اختر منها "اعدادات الخادم"



ملاحظة: بداية انت قمت بتسجيل حساب في cobo
وكان لك اسم مستخدم وكلمة سر
وقمت ايضا بتسجيل الدخول وعملت مشروع وصممت داخله جدول كل هذا تم بناء على اسم المستخدم
الآن سنقوم بإضافة اسم المستخدم وكلمة المرور ورابط مشروعك كما يلي
رابط مشروعك يكتب كما يلي

<http://kc.humanitarianresponse.info/yourusername>

ما المقصود بآخر كلمة your username
المقصود بها اسم المستخدم الذي سجلته في بداية عملنا وليكن zal
سيكتب الرابط كما يلي

<http://kc.humanitarianresponse.info/zal>

اسم المستخدم: zal
وكلمة السر: التي قمت باختيارها سابقا
لاحظ الصورة

إعدادات الخادم

0

النوع
KoBoToolbox

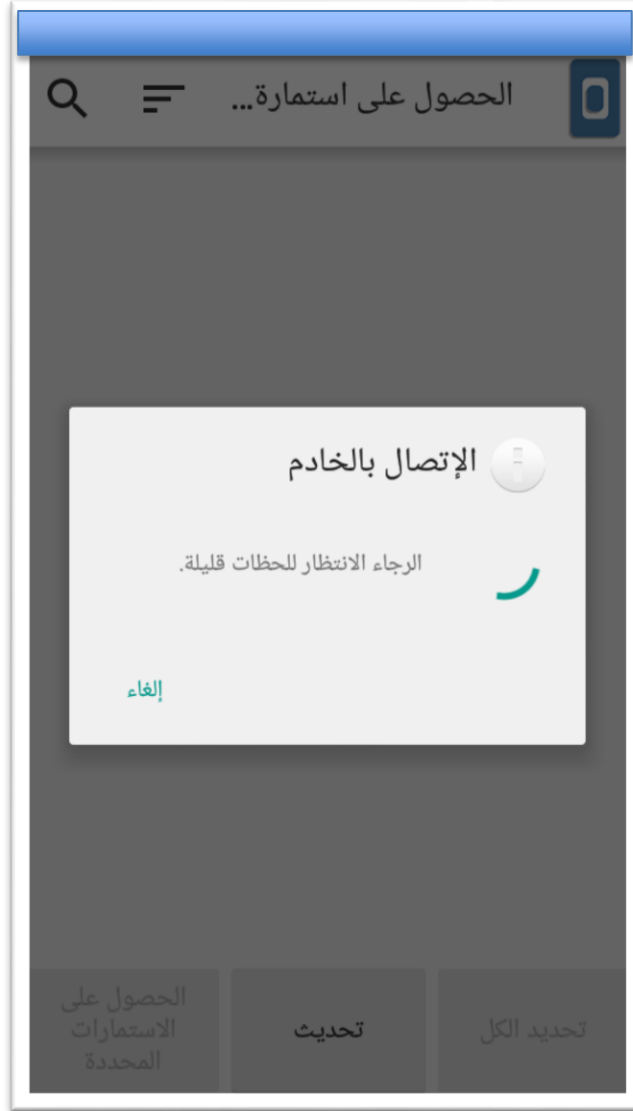
اعدادات KoBoToolbox

الداي
http://kc.humanitarianresponse.info

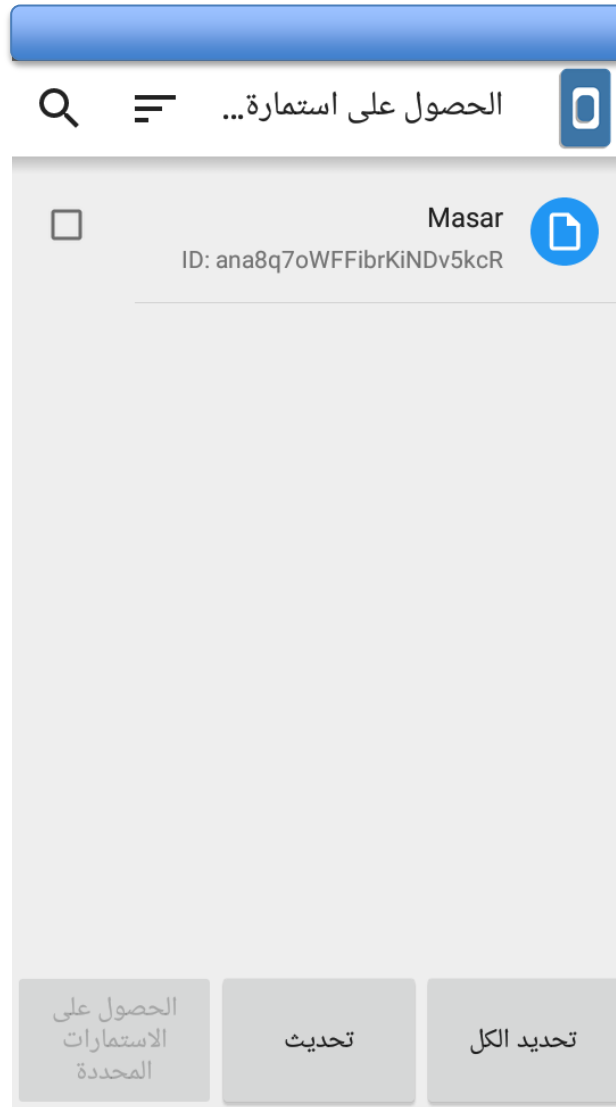
اسم المستخدم

كلمة المرور

٢- لنعد الى البرنامج ونختار خيار "الحصول استمارة فارغة"
عند النقر على زر الحصول على استمارة فارغة
تظهر الصورة التالية



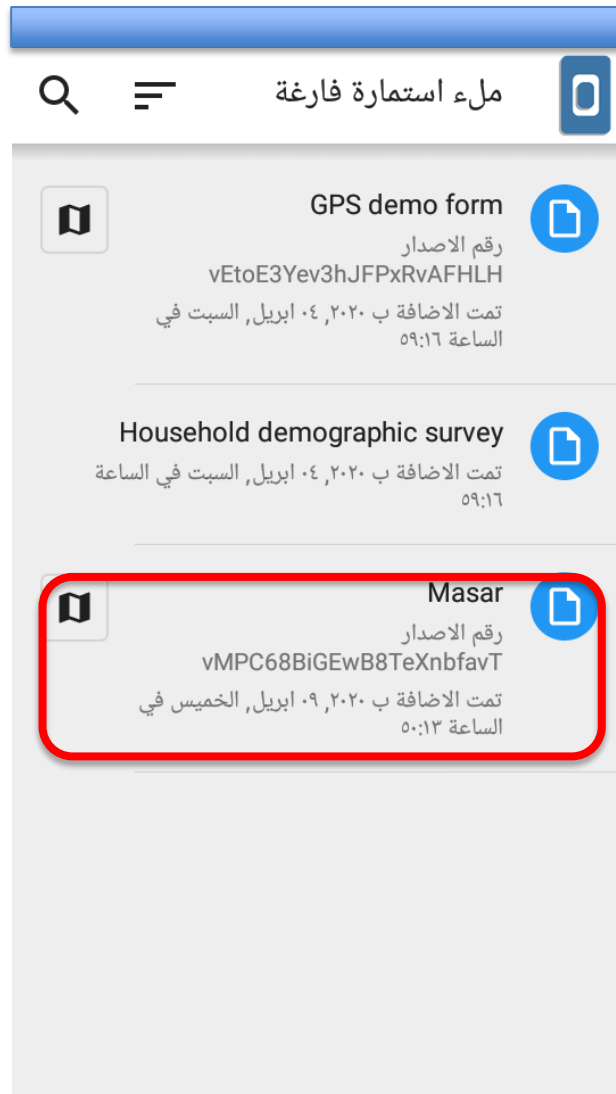
إذا كان رابطك السابق كتب بطريقة خاطئة لن يتم الإتصال
وإذا كان رابطك صحيح سيظهر اسم مشروعك الذي صممه سابق وليكن اسم المشروع masar
ستظهر الصورة التالية



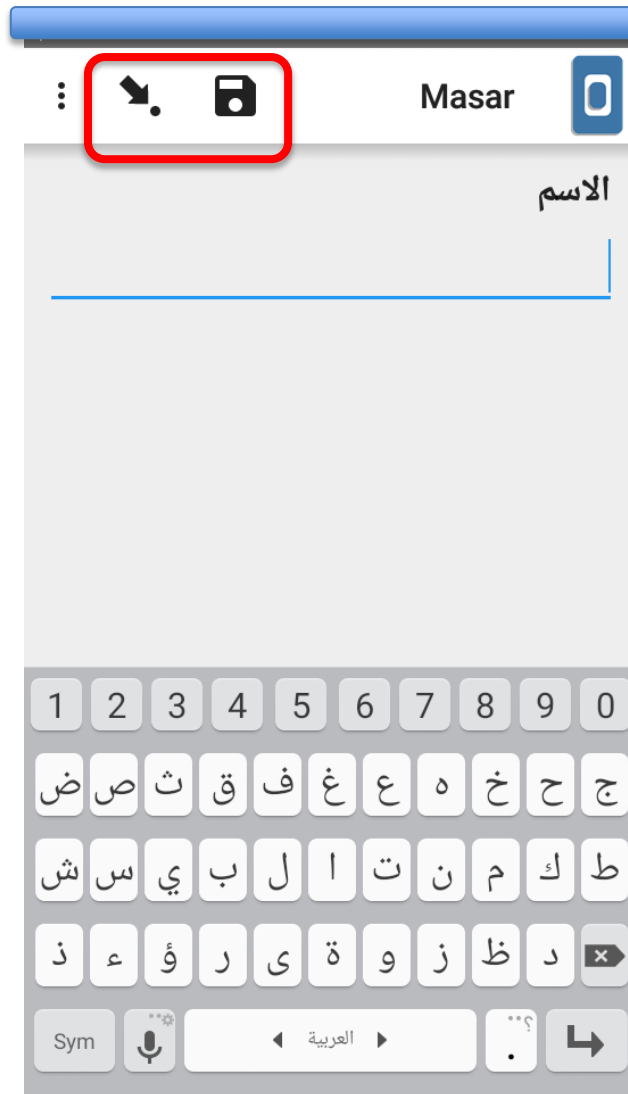
حدد على مشروعك واختر "الحصول على الاستمارات المحددة"
ستظهر لك الصورة التالية وتحتها ان الأتصال سليم وانقر على كلمة " حسنا"



الان حصلنا على استمارة فارغة ولنبدأ بملئها بالبيانات من زر "ملء استمارة فارغة"
سيظهر كل المشاريع التي صممتها اختر مشروعك masar فرضا



انقر على اسم المشروع
وابداً بملئ بيانات الجدول الذي صممه سابقاً حقل حقلًا



املئ البيانات للانتقال الى الحقل التالي انقر على "السهم الذي في الاعلى"
حتى تنتهي من ملئ الاستمارة
انقر على زر حفظ ستظهر الصورة التالية

Masar

الاسم
ق
العمر
تاريخ الميلاد
هل متزوج
الشهادة التي يحملها
Record your current location
الذهاب إلى النهاية
الذهاب إلى البداية

اختر زر "الذهاب الى النهاية"
الان البيانات في رتل الانتظار من اجل ارسالها
كيف سنرسلها نهائيا
نختار زر "ارسال الاستمارة النهائية"
ترسل البيانات الى المخدم حيث يوجد مشروعك وجدولك وتملأ البيانات في الجدول وهكذا من أجل كل
استمارة
[مشاركة البيانات](#)

Sanitarianresponse.info

Masar

ملخص النماذج البيانات الإعدادات

General

اسم المشروع

Masar

الوصف

Learn

الرجاء تحديد البلد و القطاع الذي سيتم نشر هذا المشروع فيه.

القطاع البلد

...ي Syrian...

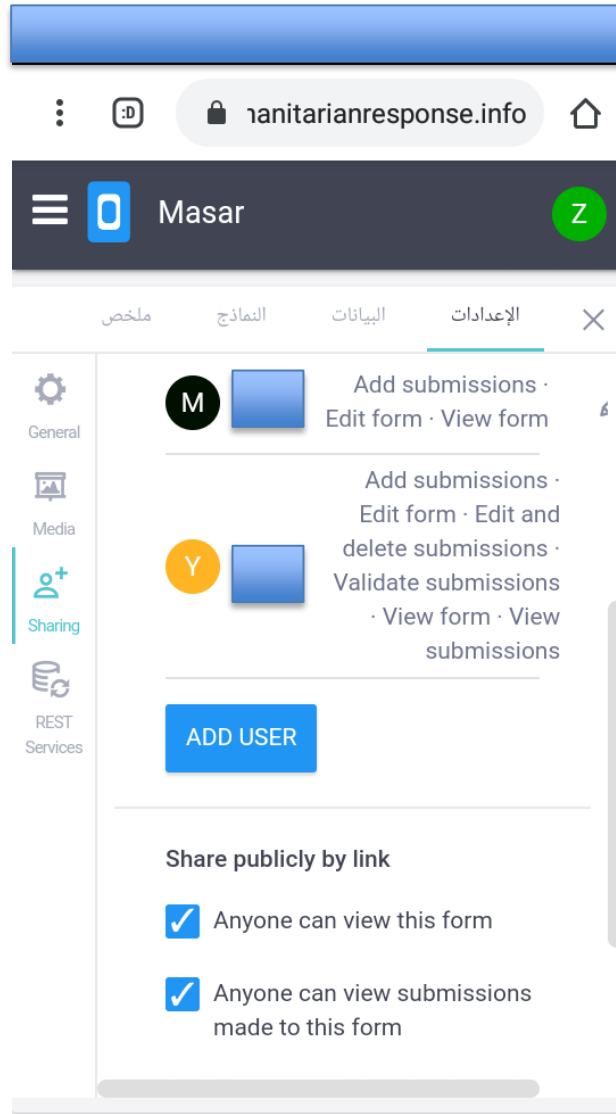
☒ ساعد كوبوتولوكس على تحسين هذا المشروع من خلال مشاركة القطاع والبلد الذي سيتم نشر المشروع فيه. تم تقديم كل المعلومات من

أدرج المشروع في الارشفه

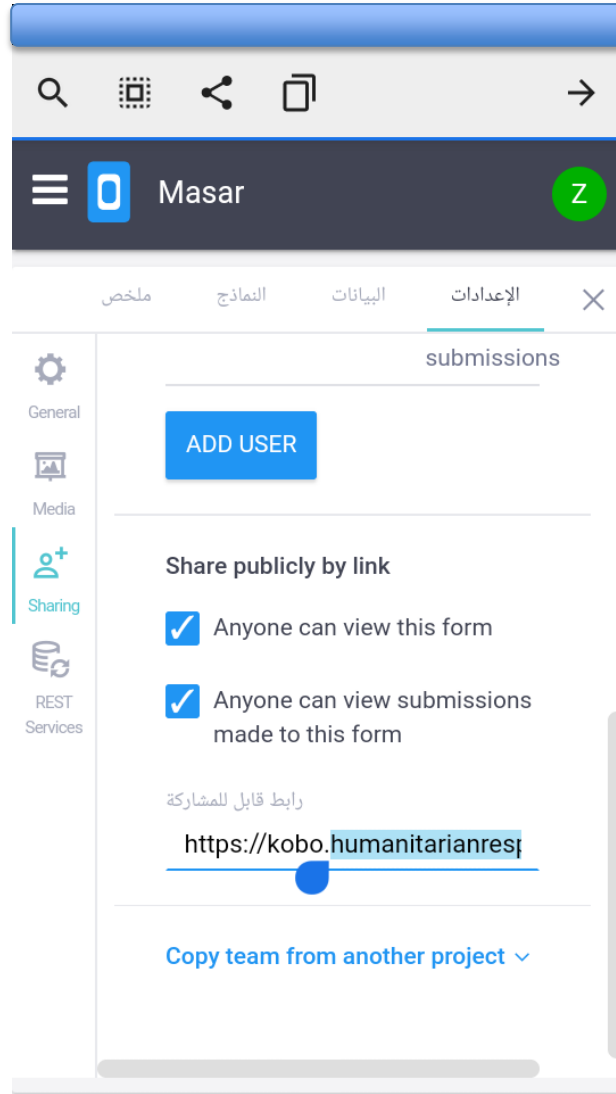
١- أنت ترغب بمشاركة الآخرين لبياناتك تأكد ان الخيار مفعّل

Sheres other with project

انقر على زر sharing ستظهر الصورة التالية
اختر الخيارين في الاسفل لظهور رابط المشاركة



قم بنسخ الرابط وارساله الى الاشخاص المراد مشاركتهم النموذج الذي صممه سابقا



٢- توزيع الاستثمارات على جامعي البيانات:

لديك عدد من جامعي البيانات وترغب في مشاركة الاستثمارات معهم بهدف جمع البيانات، يملك كل واحد منهم حساب في KoBoToolbox وأنه قد قام بتنصيب البرنامج على هاتفهم المحمول لكل منهم حساب خاص به منفصل عن الآخر الأذونات التي ترغب بمشاركتها

١. view: يستطيع مشاهدة البيانات (ملائم لمحلل البيانات)

٢. edit: يستطيع تحرير النموذج.

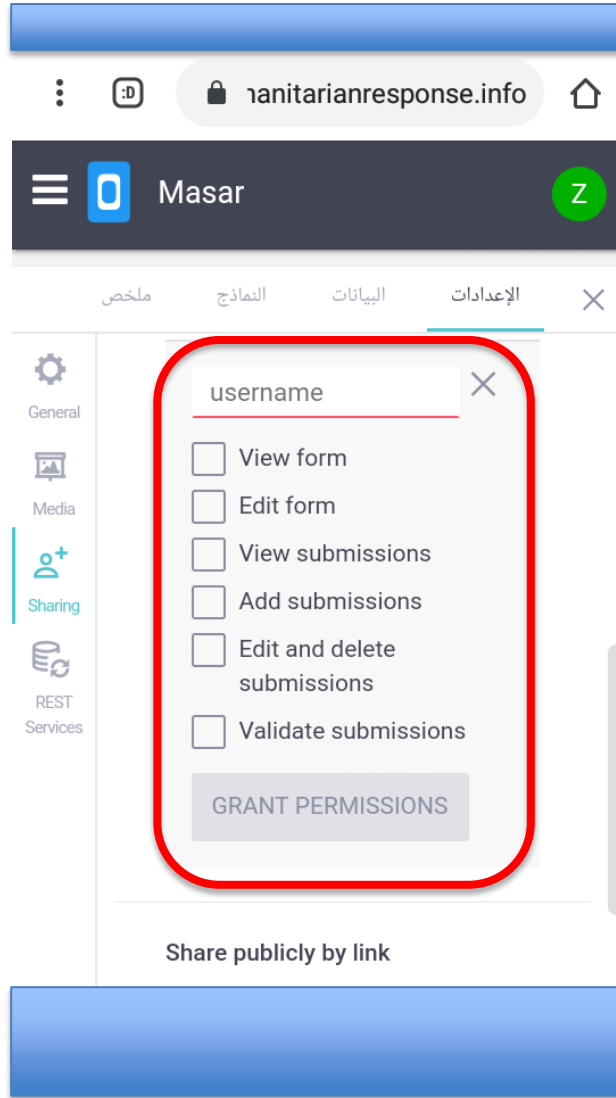
٣. to submit: يستطيع إرسال الردود للنموذج

٤. permissions Remove.

حذف الأذونات التي تم منحها للمستخدمين

كل مستخدم سيعمل معك ويضيف البيانات يجب ان تضيف اسمه واعطائه الأذونات التي ترغب بها. الآن بعد أن أدخلت أسماء المستخدمين ونوع الأذونات الذي تود منحه إياها اضغط على "حفظ الإعدادات"

كما في الصورة



الان على جامعي البيانات كتابة عنوان مشروعك فرضا xyz كما في الإعدادات العامة في صفحة إعدادات الخادم

kc.humanitarianresponse.info/xyz

جرى سابقا الحديث عن هذه الصفحة وذلك على هواتفهم عندما يقومون بالحصول على استمارة فارغة سيتم الاتصال بالخادم الموجود عليه المشروع وظهور اسم مشروعك بعد الحصول على الاستمارة ثم سيمثلون الاستثمارات ويرسلونها الى المخدم

ملاحظة: جامعي البيانات فقط سيكتبون الرابط ولا يغيرون اسم المستخدم وكلمة السر في صفحة الإعدادات العامة

تصدير المشروع بصيغة اكسل بعد ملئ الاستثمارات:
لاحظ الصورة

تنزيل البيانات

حدد نوع الإخراج: XLS

القيمة و نموذج الترويسة: تسميات

☐ تضمن المجاميع في الترويسات

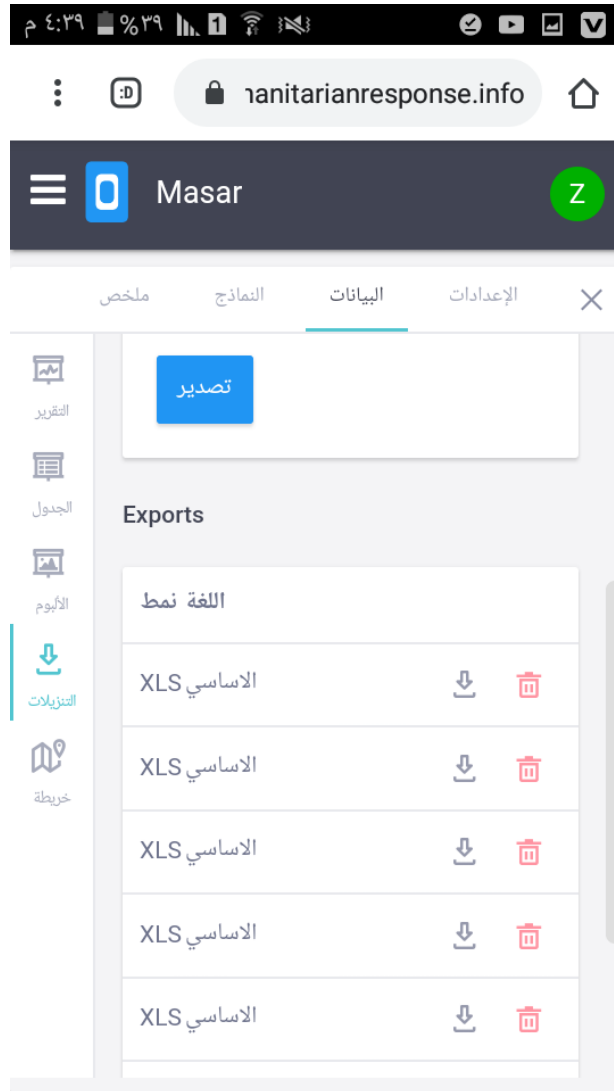
فاصل المجاميع: /

☒ Include fields from all 8 deployed versions

تصدير

Exports

- ١- من صفحة بيانات انقر على زر التنزيلات
- ٢- انقر على زر تصدير بصيغة اكسل
- ٣- سيتم إسدال الخيار في الأسفل لاحظ الصورة



٤- انقر على السهم المتجه نحو الأسفل سيتم التنزيل لملف بصيغة اكسل كما تظهر الصورة

	H	I	J	K	L
1	select_m_text_gr0t	Record_y	Record_	Record_	Record_
2	TRUE	اعدادي			
3	FALSE	لايحمل			
4	FALSE	جامعية-هندس			
5	FALSE	جامعية			
6	FALSE	جامعة			
7	FALSE	لا	35.94755	35.94755	38.99331
8	TRUE		35.94743	35.94743	38.99333
9	FALSE	تا			
10					
11	TRUE	G			
12	TRUE	رابع	35.92647	35.92647	39.00622
13					
14	FALSE	هندسة الكترو			
15					
16	TRUE	خامس ابتدائي	35.92653	35.92653	39.00625
17	FALSE	بكلوريا			
18					
19					
20					
21					
22					
23					

تم بعون الله تعالى

الرقعة ٢٠٢٠/٤/١٣

إعداد م. زهير الأحمد
المرجع

<https://support.kobotoolbox.org>