

type	name
start	starttime
end	endtime
deviceid	deviceid
subscriberid	subscriberid
simserial	simid
phonenum	devicephonenum
username	username
calculate	duration
calculate	instance_time
text audit	text_audit
calculate	phone_call_log
calculate	phone_call_duration

calculate	collect_phone_app
calculate	device_info
note	note_intro
select_one respondents	id
calculate	resp_pn
calculate	full_name
calculate	address
calculate	users
calculate	pub_to_users
calculate	call_datetime
calculate	call_date
calculate	call_time
calculate	callback_time
calculate	last_call_status
calculate	num_calls
calculate	call_num
calculate	stop_at
calculate	review_status
calculate	needs_review
calculate	now_complete
calculate	respondents_details

note
text

review_error
call_respondent

note	call_resp_webform
select_one phone_response	phone_response
select_one answered	answered_response
calculate	phone_response_short
begin group	form_questions
select_one yesno	consent
begin group	have_consent

note	completed_questions
end group	have_consent
end group	form_questions

begin group	alt_answers
datetime	reschedule
calculate	reschedule_full
note	refused
begin group	ans_wr_num_gr
note	answer_wrong_num
note	ans_wr_num_note2
end group	ans_wr_num_gr
begin group	no_answer_gr
begin group	no_ans_gr
note	no_answer
calculate	reschedule_no_ans
end group	no_ans_gr
note	no_answer_too_many
end group	no_answer_gr
note	no_answer_wr_num_not
begin group	reschedule_gr
note	callback_disp
note	callback_note

end group	reschedule_gr
end group	alt_answers

note	completed_note
note	thankyou

label

label:french

The time and date of the current call attempt for use as the instance_name.

Date et heure de la tentative d'appel en cours à utiliser pour instance_name.

Logs phone call events.

Enregistre les appels effectués.

Returns the total number of seconds spent on a phone call during the form.

Indique le nombre de secondes passées sur un appel en remplissant le formulaire.

Returns true or false depending on whether or not Collect is currently set as the default phone app.	Indique si oui ou non (« true » ou « false ») l'application Collect est définie en tant qu'application par défaut pour le
Adds device and SurveyCTO Collect info into the form data. Useful for	Ajoute les données de l'appareil et de SurveyCTO Collect dans le formulaire.
<ul style="list-style-type: none"> In this form, the text is color-coded. When the text is RED, those are instructions not to be read out. The text in BLACK during the interview is text to read out loud. When the text is BLUE within the black text, that is dynamic and/or important text to read out loud, which is the most important to get right. <p>Swipe left on the screen to page forward.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ce formulaire contient un code couleur. Le texte en ROUGE indique des instructions ne devant pas être lues à haute voix. Le NOIR indique un texte devant être lu à haute voix pendant l'entretien. . Le BLEU dans le texte en noir représente un contenu dynamique et/ou important à lire à voix haute, qu'il est le plus important de bien lire. <p>Faites glisser vers la gauche pour accéder à la page suivante.</p>
Select the respondent you would like to	Sélectionnez le/la répondant·e que vous
Phone number being called, pulled from	Numéro de téléphone en cours d'appel,
Full name of respondent.	Nom complet du/de la répondant·e.
Address of respondent (to help identify the	Adresse du/de la répondant·e (pour une
Username(s) of the enumerator(s)	Nom(s) d'utilisateur du/de la
Publishes "Closed" to the 'users' column of	Indique « closed » dans la colonne
Date and time enumerator is supposed to	Date et heure à laquelle l'enquêteur/trice
Using "call_datetime" above, the date the	Selon la valeur « call_datetime » ci-
Using "call_datetime" above, the time the	Selon la valeur « call_datetime » ci-
Time that respondent should be called	Heure à laquelle rappeler le/la
Stores the status of the last call, to display	Indique le statut du dernier appel ; sera
Number of calls so far.	Nombre d'appels jusqu'à présent.
Number of calls so far plus 1.	Nombre d'appels jusqu'à présent plus 1.
The last call number before the case	Numéro du dernier appel avant la clôture
Review status pulled from the dataset.	Statut de l'examen extrait de l'ensemble
Needs review if called the wrong number,	Doit être examiné si un mauvais numéro a
If this is the third time calling, the	S'il s'agit du troisième appel, et que la
displayed in the table of the field "id".	affichées dans le tableau du champ "id".

This case is currently under review. Please Le cas est en cours d'examen. Veuillez

```
<p><span style="color:
#ff0000;"><strong>ENUMERATOR: DO
NOT READ THIS
ALOUD</strong></span><br />
<br />
<span style="color:
#ff0000;"><strong>Call number:</strong>
${call_num}</span><br />
<span style="color: #ff0000;">
<strong>Last call status:</strong> $
{last_call_status}</span><br />
<br />
<span style="color: #ff0000;">Tap the
button below to call ${full_name} at $
{resp_pn}.</span></p>
<hr />
<br />
<p><strong><span style="color:
#ff0000;">If the respondent answers, read
the following aloud, then go to the next
field:</span></strong><br />
<br />
Hi, this is <span style="color:
#3366ff;"><strong>[your name]</strong></
span> calling for <span style="color:
#3366ff;"><strong>${full_name}</strong></
span>. Is this <span style="color:
#3366ff;"><strong>${full_name}</strong></
span> at <span style="color:
#3366ff;"><strong>${address}</strong></s
pan>?</p>
```

```
<p><span style="color:
#ff0000;"><strong>ENQUÊTEUR/TRICE :
NE PAS LIRE À VOIX HAUTE.
</strong></span><br />
<br />
<span style="color:
#ff0000;"><strong>Numéro de l'appel:
:</strong> ${call_num}</span><br />
<span style="color: #ff0000;">
<strong>Statut du dernier appel:
:</strong> ${last_call_status}</span><br /
>
<br />
<span style="color: #ff0000;"> Cliquez sur
le bouton ci-dessous pour appeler $
{full_name} au ${resp_pn}.</span></p>
<hr />
<p><strong><span style="color:
#ff0000;"> Si la personne répond, lisez le
texte suivant à voix haute, puis passer au
champ suivant:</span></strong><br />
<br />
Bonjour, je m'appelle <span style="color:
#3366ff;"><strong>[votre nom]</strong></
span> . Suis-je bien à l'appareil avec
<span style="color: #3366ff;"><strong>${
full_name}</strong></span> vivant à
<span style="color: #3366ff;"><strong>${
address}</strong></span>?</p>
```

<p><p>ENUMERATOR: DO NOT READ THIS ALOUD

Call number: \${call_num}
Last call status: \$ {last_call_status}

 Please call \${full_name} at \${resp_pn}.</p><hr />
<p>If the respondent answers, read the following aloud, then go to the next field:

Hi, this is [your name] calling for \${full_name}. Is this \${full_name} at \${address}?</p></p>	<p><p>ENQUÊTEUR/TRICE : NE PAS LIRE À VOIX HAUTE.

Numéro de l'appel: \${call_num}
>Statut du dernier appel: \$ {last_call_status}

 Appelez s'il vous plait \${full_name} vivant à \$ {resp_pn}.</p><hr />
<p> Si la personne répond, lisez le texte suivant à voix haute, puis passer au champ suivant:

Bonjour, je m'appelle [votre nom] Suis-je bien à l'appareil avec \${full_name} vivant à \${address}?</p></p>
<p>ENUMERATOR: DO NOT READ THIS ALOUD

What was the response?</p>	<p>ENQUÊTEUR/TRICE : NE PAS LIRE À VOIX HAUTE.

Quelle était la réponse ?</p>
<p>ADD CONSENT INFORMATION HERE</p>	<p>AJOUTEZ LES INFORMATIONS</p>
<p>Stores a short summary value reflecting Start the form</p>	<p>Indique une valeur de résumé indiquant le Commencez à remplir le formulaire.</p>
<p>Are you happy for me to begin the Start of actual questions</p>	<p>Êtes-vous d'accord pour que je commence Début des questions</p>

so much for your time!

répondre !

right now

répondre au formulaire tout de suite.

for that time.

disponibilité.

publishing.

publication.

great day.

excellente journée.

a great day.

excellente journée .

the next field.</p>

suivant.</p>

No answer

Pas de réponse

next day.

jour suivant.

from the call list.</p>

<p>ENC

number.</p>

appelez ce numéro.</p>

when you submit this form</p>

soumettez ce formulaire</p>

Have a great day!

heure-là. Passez une excellente journée !

next page.</p>
from the server.

page.</p>
données mises à jour sur le serveur.

label:spanish

La hora y fecha del intento actual de llamada para utilizarlo como instance_name.

Registra llamadas telefónicas.
Muestra la duración total en segundos de la llamada realizada para rellenar un formulario concreto.

Muestra sí o no ("true" o "false") en función de si la aplicación Collect está seleccionada como aplicación predeterminada.

Incluye la información del dispositivo y de SurveyCTO Collect en los datos del formulario.

En este formulario, el texto está codificado por colores. Las instrucciones en **ROJO no se leerán en voz alta.**

El texto que aparezca en **NEGRO durante la entrevista deberá leerse en voz alta.**

El texto en **AZUL dentro del texto en negro deberá leerse en voz alta; se trata de contenidos dinámicos y/o importantes, por lo que es vital que los expresemos correctamente.**

.

Para acceder a la página siguiente, deslice hacia la izquierda.

Seleccione a la persona a la que desea

Número de teléfono al que se llama (extraído

Nombre completo de la persona entrevistada.

Dirección de la persona entrevistada (para

Nombre de usuario de los/as encuestadores/as

Indica "Closed" en la columna "users" de la

Fecha y hora a la que el encuestador/a debe

se responde a la llamada.

se responde a la llamada.

Hora a la que se debe volver a llamar a la

Almacena el estado de la última llamada para

Número de llamadas efectuadas hasta la fecha.

más 1.

El número de llamadas antes de cerrar el caso:

datos.

comprobarlo.

el/la supervisor/a decide cerrar el caso.

mostrarse en la tabla de field "id".

Este caso está siendo revisado actualmente.

```
<p><span style="color:
#ff0000;"><strong>ATENCIÓN: NO LEA ESTO
EN ALTO</strong></span><br />
<br />
<span style="color: #ff0000;"><strong>Número
de llamada:</strong> ${call_num}</span><br />
<span style="color: #ff0000;"> <strong>Estado
de la última llamada:</strong> $
{last_call_status}</span><br />
<br />
<span style="color: #ff0000;"> Toque este
botón para llamar a ${full_name} en $
{resp_pn}.</span></p>
<hr />
<br />
<p><strong><span style="color: #ff0000;"> Si
la persona a la que se pretende entrevistar
contesta, lea lo siguiente en voz alta, luego
continúe con el siguiente
campo:</span></strong><br />
<br />
Hola, soy <span style="color:
#3366ff;"><strong>[tu nombre]</strong></span>
Es <span style="color: #3366ff;"><strong>$
{full_name}</strong></span> en <span
style="color:
#3366ff;"><strong>${address}</strong></span>
?</p>
```

<p>ATENCIÓN: NO LEA ESTO EN ALTO

Número de llamada: \${call_num}

 Estado de la última llamada: \$ {last_call_status}

 Por favor llama \${full_name} en \${resp_pn}.</p>
<hr />

<p> Si la persona a la que se pretende entrevistar contesta, lea lo siguiente en voz alta, luego continúe con el siguiente campo:

Hola, soy [tu nombre]. ¿Es \${full_name} en \${address}?</p>

ATENCIÓN: NO LEA ESTO EN ALTO

¿Cuál fue la respuesta?

INCLUYA AQUÍ LA INFORMACIÓN SOBRE

Almacena un valor de resumen breve que

Iniciar formulario

¿Le parece bien que empecemos con la

Iniciar formulario

gracias por su tiempo.

las preguntas ahora mismo
hora.

inserción.

Gracias por su tiempo, que tenga un buen día.

día.

campo.</p>

Sin respuesta

lista de llamadas.</p>

siguiente.

<p>ATENCIÓN

de teléfono.</p>

cuando envíe este formulario</p>

buen día.

siguiente.</p>
> del caso del servidor.

label:arabic

instance_name. تاريخ محاولة الاتصال الحالية ووقتها من أجل الاستخدام باعتبارها

يسجل أحداث المكالمات الهاتفية.

يُرجع إجمالي عدد الثواني المستغرقة في المكالمات الهاتفية خلال النموذج.

يُرجع العناصر الصحيحة والخطأ بناءً على ما إذا كان تطبيق Collect قد تم تعيينه بصفته تطبيق الهاتف الافتراضي في الوقت الحالي.

يضيف جهازًا ومعلومات SurveyCTO Collect إلى بيانات النموذج، وهو مفيد في حالة استكشاف الأخطاء وإصلاحها.

<ul dir="rtl">

<li style="color:#ff0000">

في هذا النموذج، يصنف النص حسب اللون، فعندما يكون النص باللون الأحمر، تكون تلك التعليمات التي يجب عدم قراءتها بصوت عالٍ.

في أثناء المقابلة، يكون النص باللون الأسود هو النص المراد قراءته بصوت عالٍ.

<li style="color:#3366ff">

عندما يكون النص باللون الأزرق داخل النص المكتوب باللون الأسود، يكون نصًا ديناميكيًا وأو مهمًا يجب قراءته بصوت عالٍ، ويكون مهمًا فهمه بطريقة صحيحة.

<p dir="rtl">

اسحب إلى اليسار على الشاشة للتقدم صفحة إلى الأمام.

</p>

حدد الشخص الذي تريد إجراء المكالمات معه

يتم الاتصال برقم الهاتف مسحوبًا من مجموعة بيانات الحالات.

الاسم الكامل لمن تُجرى معه المكالمات.

عنوان من تُجرى معه المكالمات (للمساعدة في تحديد هوية من تُجرى معهم المكالمات). مجموعة بيانات الحالات.

حتى لا تكون مرئية مجددًا لموظفي الإحصاء عند اكتمالها.

من المفترض أن يتصل موظف إحصاء التاريخ والوقت.

الإحصاء، ويستخدم هذا لتحديد تاريخ ووقت لمعاودة الاتصال في المستقبل في حالة عدم وجود رد.

الإحصاء، ويستخدم هذا لتحديد تاريخ ووقت لمعاودة الاتصال في المستقبل في حالة عدم وجود رد.

معه المكالمات وإما في اليوم التالي في الوقت نفسه.

يخزن حالة المكالمات الأخيرة للعرض في قائمة الحالات.

عدد المكالمات حتى الآن.

عدد المكالمات حتى الآن بالإضافة إلى 1.

عدد المكالمات الأخيرة قبل إغلاق الحالة - راجع لزيادة الحد الأقصى لعدد محاولات الاتصال.

راجع الحالة المسحوبة من مجموعة البيانات.

يحتاج إلى المراجعة حال الاتصال بالرقم الخطأ، ويتطلب الأمر أحد المشرفين للمراجعة.

يرفض التحدث أو يأمر المشرف بإغلاق الحالة، فإنه يجب إغلاق الحالة.

يسلسل جميع القيم المطلوب عرضها في جدول field id.

<p dir="rtl">

<p style="color:#ff0000" dir="rtl">

موظف الإحصاء لا تقرأ هذا بصوت عالٍ

</p>

<p style="color:#ff0000" dir="rtl">

رقم المكالمة:

#{call_num}

حالة المكالمة الأخيرة:

#{last_call_status}

</p>

<p style="color:#ff0000"dir="rtl">

اضغط على الزر أدناه للاتصال بـ

#{full_name}

على

#{resp_pn}

</p>

<p style="color:#ff0000" dir="rtl">

إذا رد من تُجرى معه المكالمة، فاقراً ما يلي بصوت عالٍ ثم انتقل إلى الحقل التالي:

</p>

<p style="color: #ff0000" dir="rtl">

موظف الإحصاء لا تقرأ هذا بصوت عالٍ

</p>

<p style="color:#ff0000" dir="rtl">

رقم المكالمة:

#{call_num}

حالة المكالمة الأخيرة:

#{last_call_status}

</p>

<p style="color: #ff0000" dir="rtl">

اضغط على الزر أدناه للاتصال على ب

#{full_name}

على

#{resp_pn}</p>

<p style="color: #ff0000" dir="rtl">

إذا رد من تُجرى معه المكالمة، فاقراً ما يلي بصوت عالٍ ثم انتقل إلى الحقل التالي:

</p>

<p dir="rtl">

<p style="color:#ff0000" dir="rtl">

موظف الإحصاء لا تقرأ هذا بصوت عالٍ

</p>

<hr>

أضف معلومات الموافقة هنا

يخزن قيمة ملخص قصير تعكس نتيجة المكالمة

ابدأ ملء النموذج

هل يسرّك أن أبدأ المقابلة؟

ابدأ الأسئلة الفعلية

</p>

لن يستكمل مَنْ تُجرى معه المكالمة النموذج في الوقت الحالي

</p>

ينسق قيمة "reschedule" للنشر.

</div>

</div>

</div>

لا يوجد رد

</div>

يحسب وقت معاودة الاتصال على أنه الساعة 09:00 في اليوم التالي.

إجراؤها لمن تُجرى معه المكالمة هذا. وستختفي هذه الحالة الآن من قائمة المكالمات

</div>

</div>

</div>

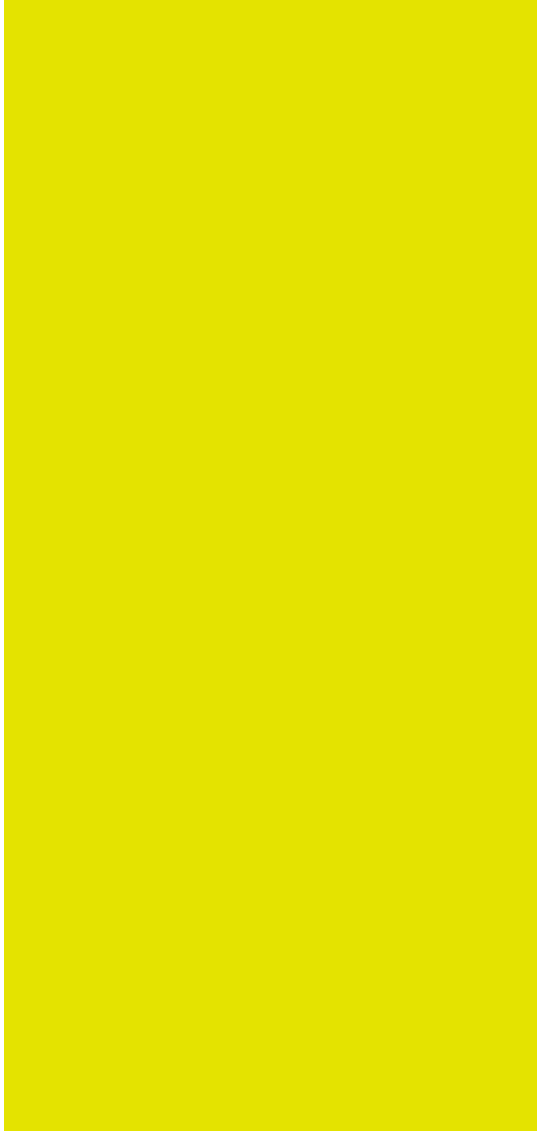
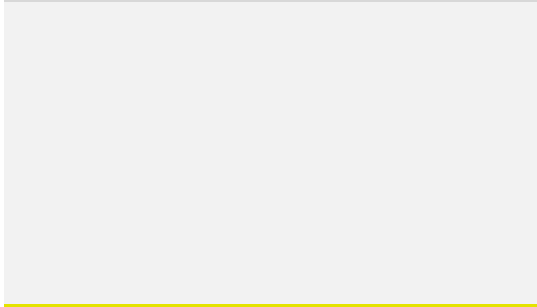


</div>

<div/>

hint

default



appearance

p=100

intro

search('respondents', 'matches', 'now_complete', 'No','users',{username}) c

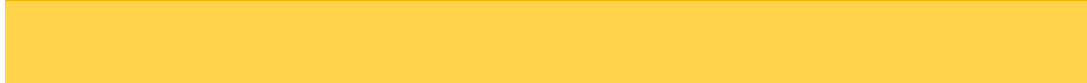
custom-phone-call(phone_number=\${resp_pn})



organized



field-list

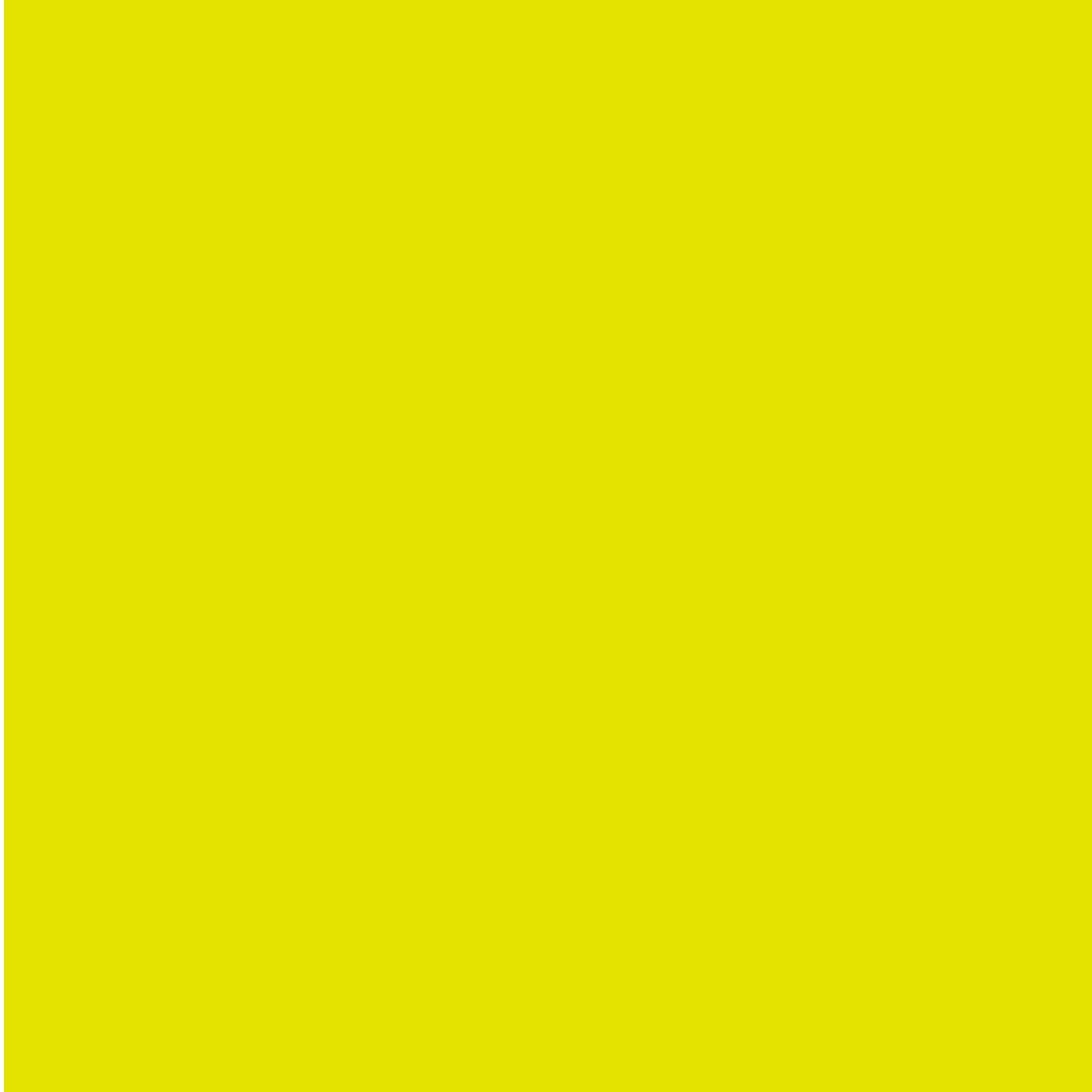
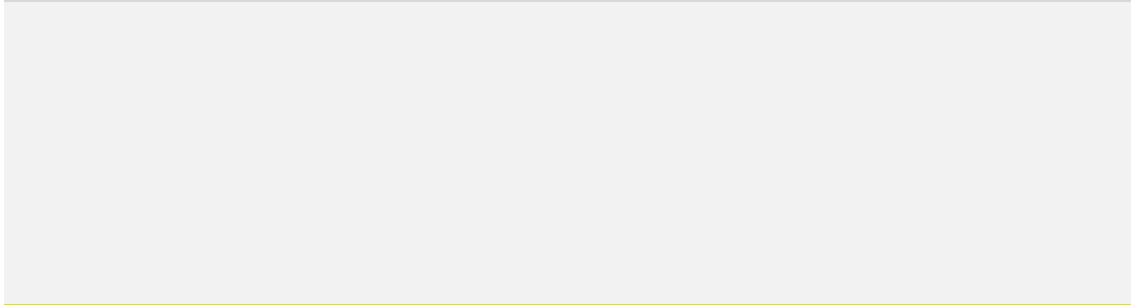


field-list



constraint

constraint message



ustom-table-list(delimiter='|',headers='id,Name,Address,Attempts, Call back time

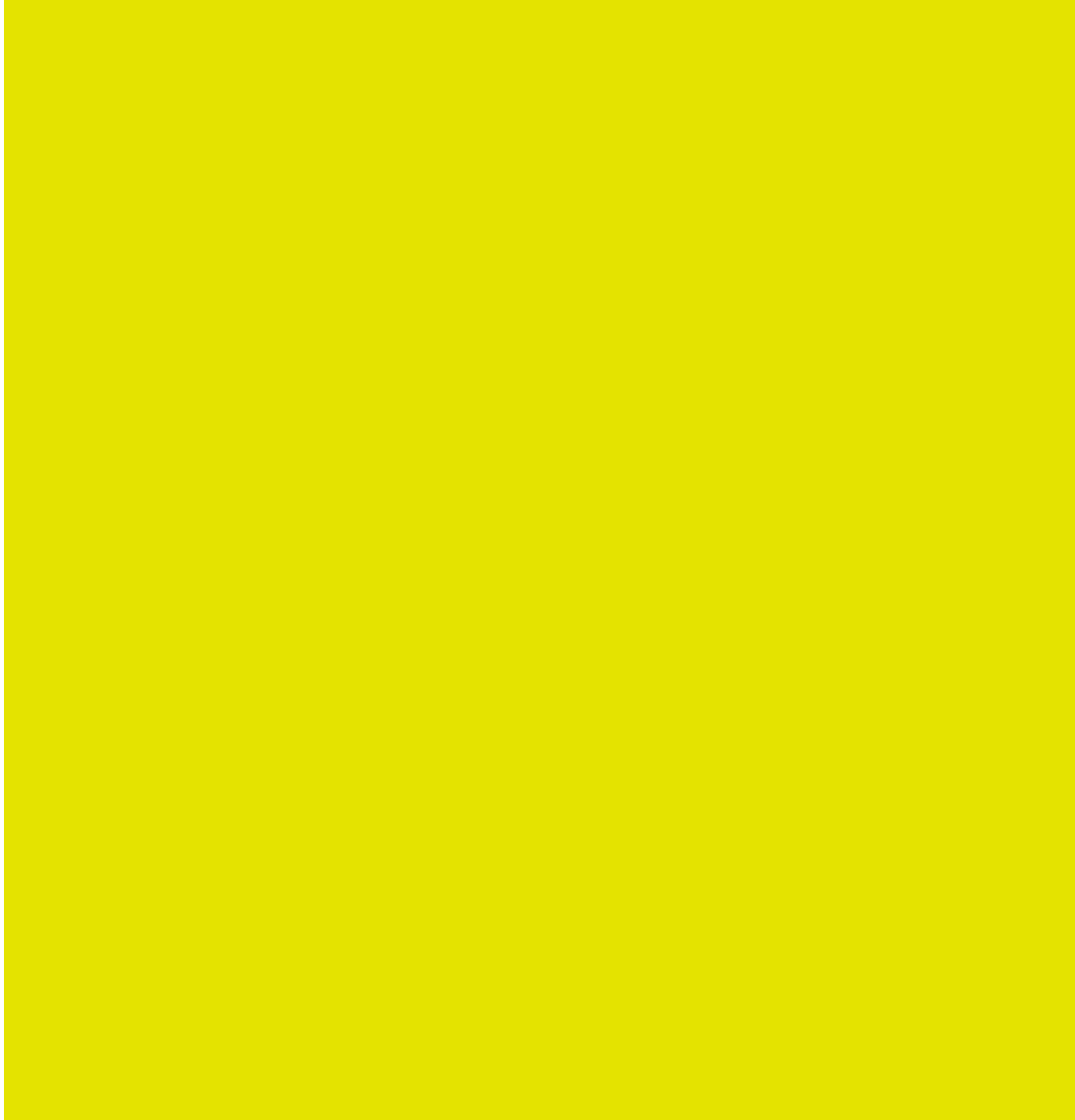
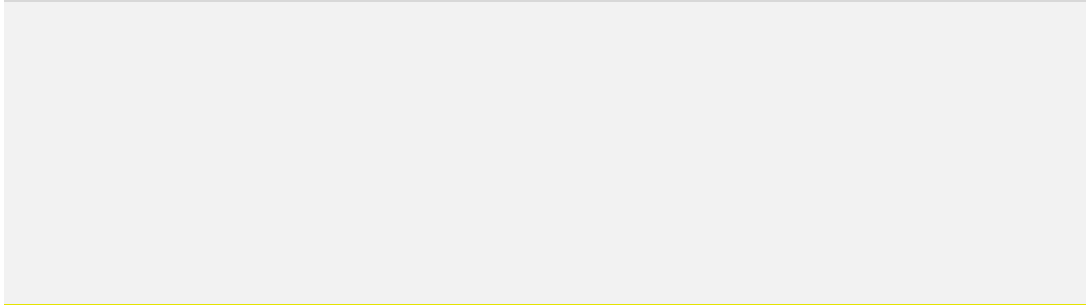


decimal-date-time(.) Please select a date and time that is after right now.

relevance

disabled required required message

read only



no

, Last Status')

`${review_status} != null` yes

`${deviceid} != '(web)'` no

no

`${id} != null`

`selected(${answered_response}yes`

`selected(${answered_response}no`

`selected(${phone_response}, '2')`

no

no

`selected(${phone_response}, '3')`

`${call_num} < ${stop_at}`

no


`${call_num} >= ${stop_at}` no

`selected(${phone_response}, '5'no`

`${callback_time} != null`

no

`selected(${answered_response}no`



`#{id} != null` no
`#{id} != null and #{deviceid} != '(no`

calculation repeat_count media:image media:audio media:video

duration()
once(format-date-time(now(), '%Y-%m-%d %H-%M'))

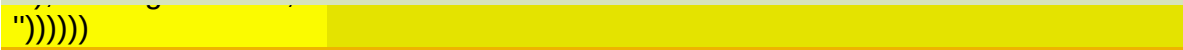
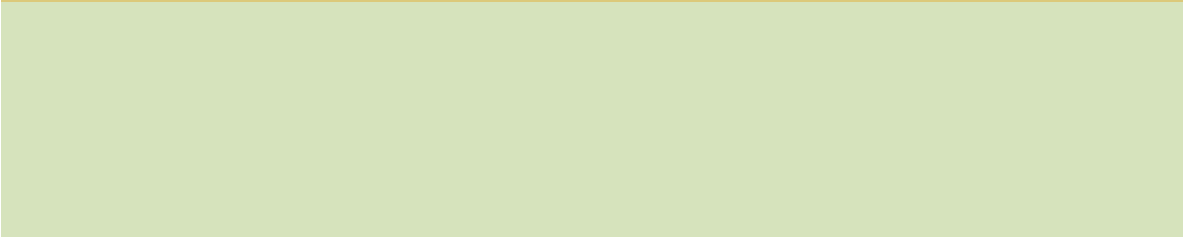
phone-call-log()
phone-call-duration()

```
collect-is-phone-app()
```

```
device-info()
```

```
pulldata('respondents', 'resp_pn', 'id_key', ${id})  
pulldata('respondents', 'full_name', 'id_key', ${id})  
pulldata('respondents', 'address', 'id_key', ${id})  
pulldata('respondents', 'users', 'id_key', ${id})  
if(${now_complete} = 'Yes', 'Closed', ${users})  
pulldata('respondents', 'callback_time', 'id_key', ${id})  
coalesce(selected-at(${call_datetime}, 0), today())  
selected-at(${call_datetime}, 1)  
coalesce(${reschedule_full}, ${reschedule_no_ans})  
coalesce(pulldata('respondents', 'last_call_status', 'id_key', ${id}), 'None')  
pulldata('respondents', 'num_calls', 'id_key', ${id})  
if(${num_calls} = null, 1, ${num_calls} + 1)  
int(3)  
pulldata('respondents', 'needs_review', 'id_key', ${id})  
if(selected(${phone_response}, '2') or selected(${phone_response}, '4'), 'Check to m  
if(selected(${answered_response}, '1') or
```

```
concat(${id}, '|', ${full_name}, '|', ${address}, '|', ${call_num}, '|', ${callback_time}, '|', ${phor
```

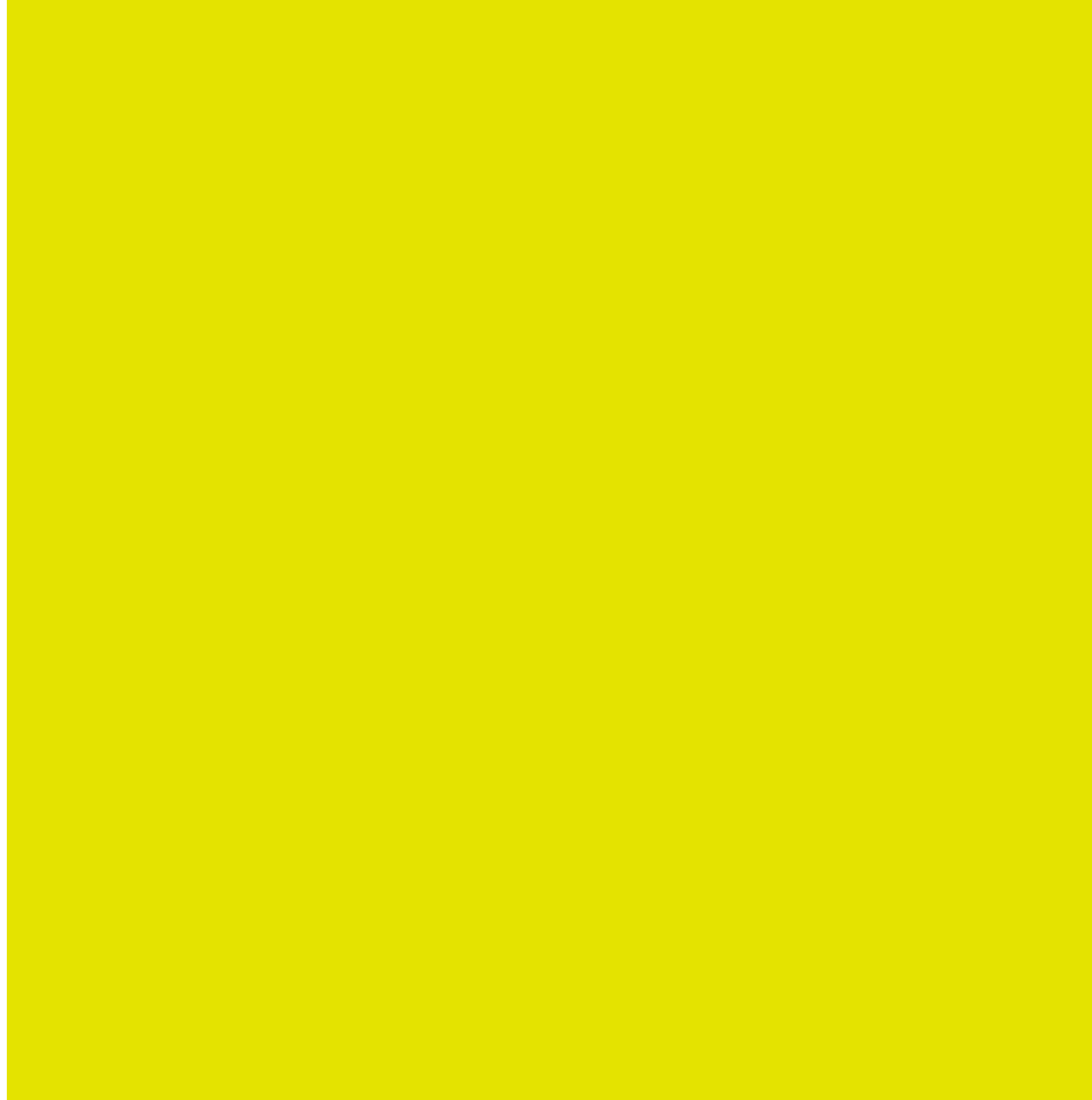
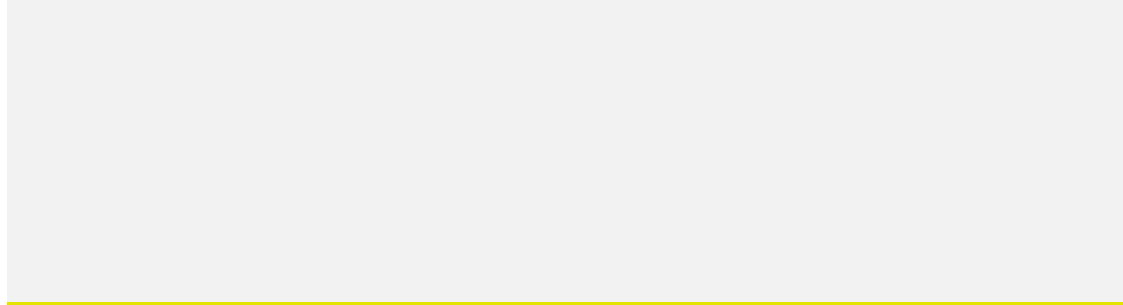



```
format-date-time(${reschedule}, '%Y-%m-%d %H-%M')
```

```
concat(date(round(decimal-date-time(today()), 0) + 1), ' 09-00')
```

choice_filter

note



Make sure phone number is correct, ")

ne_response_short})

response_note

publishable minimum_seconds

list_name	value	label
yesno		1 Yes
yesno		0 No
respondents	id_key	respondents_details
phone_response		1 Answered the phone, correct household
phone_response		2 Answered, but wrong number
phone_response		3 No answer
phone_response		5 Number does not work (does not ring/connect to
answered		1 Consents to complete survey now
answered		2 Consents to complete the survey, but not now
answered		3 Does not consent to complete the survey
feeling		1 Bad
feeling		2 Not well
feeling		3 Fine
feeling		4 Good
feeling		5 Great

label:french

Oui

Non

respondents_details

A répondu, le ménage était le bon

A répondu, mauvais numéro

Pas de réponse

Le numéro ne fonctionne pas (pas de tonalité/il n'est p

Consent à répondre à l'enquête maintenant

Consent à répondre à l'enquête, mais pas maintenant

Ne consent pas à répondre à l'enquête

Mal

Pas bien

Assez bien

Bien

Très bien

label:spanish

Sí

No

respondents_details

Se responde a la llamada; hogar correcto

Se responde a la llamada pero el número no es correc

Sin respuesta

El número no está operativo (no se puede establecer

Da su consentimiento para completar la encuesta aho

Da su consentimiento para completar la encuesta lueç

No da su consentimiento para completar la encuesta

Mal

No muy bien

Bien

Muy bien

Estupendo

label:arabic

image

filter

نعم

لا

respondents_details

تم الرد على الهاتف، الأسرة الصحيحة

تم الرد، لكن الرقم خطأ

لا يوجد رد

الرقم لا يعمل (لا يرن لا يوجد شبكة)

يوافق على إتمام الاستطلاع الآن

يوافق على إتمام الاستطلاع، لكن ليس الآن

لا يوافق على إتمام الاستطلاع

سيئ

غير جيد

لا بأس

جيد

رائع

form_title	form_id	version
		2105130227

public_key	submission_url	default_language
		english

select_multiple listname	fieldname
select_multiple listname	fieldname
geopoint	fieldname
geoshape	fieldname
geotrace	fieldname
barcode	fieldname
date	fieldname
date	fieldname
datetime	fieldname
datetime	fieldname
image	fieldname
image	fieldname
image	fieldname
image	fieldname
audio	fieldname
video	fieldname
file	fieldname
note	fieldname
start	fieldname
end	fieldname
deviceid	fieldname
subscriberid	fieldname
simserial	fieldname
caseid	fieldname
phonenummer	fieldname
comments	fieldname
calculate	fieldname
calculate_here	fieldname
text audit	fieldname
audio audit	fieldname
audio audit	fieldname
audio audit	fieldname
begin group	groupname
...	
end group	groupname
begin repeat	repeatname
...	
end repeat	repeatname
begin repeat	repeatname
...	
end repeat	repeatname

speed violations count	fieldname
speed violations list	fieldname
speed violations audit	fieldname
sensor_stream movement	fieldname
sensor_statistic pct_movement_between	fieldname

Quick reference for relevance, constraint, and calculation expressions

Operation	Operator
Addition	+
Subtraction	-
Multiplication	*
Division	div
Modulus	mod
Equal	=
Not equal	!=
Greater-than	>
>-or-equal	>=
Less-than	<
<-or-equal	<=
Or	or
And	and
Not	not()
	Function
	once(expression)
	once(random())
	pullData(csvname, colname, lookupcolname, lookupval)
	string-length(field)
	count-selected(field)
	selected(field, value)
	selected-at(field, number)
	jr:choice-name(value, 'field')
	concat(fieldorstring, fieldorstring, ...)
	index()
	count(repeatgroup)
	sum(repeatedfield)
	join(string, repeatedfield)
	min(repeatedfield)
	max(repeatedfield)
	index-repeat(repeatedfield, repeatgroup, index)

	substr(fieldorstring, startindex, endindex)
	coalesce(field1, field2)
	round(field, digits)
	regex(field, expression)
	if(expression, valueiftrue, valueiffalse)
	number(field)
	int(field)
	string(field)
	date(string)
	date-time(string)
	format-date-time(field, format)
	today()
	now()
	uuid()
	version()
	username()
	duration()
	hash(fieldorvalue, ...)
	linebreak()
	rank-index(index, repeatedfield)
	rank-value(fieldorvalue, fieldorlist)
	de-duplicate(string, field)
	geopointfield2)
	area(repeatedgeopointfield)
	short-geopoint(geopointfield)
	pow(base, exponent)
	log10(fieldorvalue)
	sin(fieldorvalue)
	cos(fieldorvalue)
	tan(fieldorvalue)
	asin(fieldorvalue)
	acos(fieldorvalue)
	atan(fieldorvalue)
	atan2(x, y)
	sqrt(fieldorvalue)
	exp(x)
	pi()

--	--

Example	Example answer
1 + 1	2
3 - 2	1
3 * 2	6
10 div 2	5
9 mod 2	1
<code>\${fieldname} = 3</code>	true or false
<code>\${fieldname} != 3</code>	true or false
<code>\${fieldname} > 3</code>	true or false
<code>\${fieldname} >= 3</code>	true or false
<code>\${fieldname} < 3</code>	true or false
<code>\${fieldname} <= 3</code>	true or false
<code>\${fieldname} = 3 or \${fieldname} = 4</code>	true or false
<code>\${fieldname} > 3 and \${fieldname} < 5</code>	true or false
<code>not(\${fieldname} > 3 and \${fieldname} < 5)</code>	false or true
Example	
<code>once(random())</code>	
<code>once(random())</code>	
<code>putdata(putdata, putsize, put_key, \$hhid)</code>	
<code>string-length(.) > 3</code>	
<code>count-selected(.) >= 1</code>	
<code>selected(\${fieldname}, 'Male')</code>	
<code>selected-at(\${fieldname}, 0) = 'Shona'</code>	
<code>jr.choice-name(selected-at(\$selectmultifield, 0), '\$selectmultifield')</code>	
<code>concat(\${firstname}, ' ', \${lastname})</code>	
<code>index()</code>	
<code>count(\${repeatgroupname})</code>	
<code>sum(\${loan_size})</code>	
<code>join(' ', \${hh_member_name})</code>	
<code>min(\${hh_member_age})</code>	
<code>max(\${hh_member_age})</code>	
<code>indexed-repeat(\${name}, \${names}, 1)</code>	

substr({phone}, 0, 3)	
coalesce({id}, {id2})	
round({interest_rate}, 2)	
regex(., [A-Za-z0-9._%+-]+@[A-Za-z0-9.-]+.[A-Za-z]{2,4})	
selected({country}, 'Zimbabwe'), 'SADC',	
number('34.8') = 34.8	
int('39') = 39	
string(34.8) = '34.8'	
{fieldname} > date('2013-01-31')	
{fieldname} > date('2013-01-31 16:42:00')	
format-date-time({fieldname}, '%Y-%m-%e %H:%M:%S')	
format-date-time(today(), '%Y-%b-%e %H:%M:%S'))	
uuid()	
version()	
username()	
duration()	
hash({name}, {birthdate})	
linebreak()	
rank-index(1, {random_draw})	
{list_of_draws}	
de-duplicate(' ', join(' ', {repeatedfield}))	
distance-between({start_gps}, {end_gps})	
area({gps_reading})	
short-geopoint({location})	
{years_of_interest}	
log10({field})	
sin({field})	
cos({field})	
tan({field})	
asin({field})	
acos({field})	
atan({field})	
atan2({fieldx}, {fieldy})	
sqrt({field})	
exp({fieldx})	
pi()	

hint	hint:language
Text in this column, if any, will appear	Any <i>hint:language</i> column (e.g.,

--	--

--	--

default	appearance
If you want to default the user's entry or	For field types that allow multiple

--	--

	numbers
	likert
	likert-min
	likert-mid
	quick
	minimal
	compact
	compact-3
	quickcompact
	quickcompact-3
	search('hhplotdata', 'contains', 'respondentna
	search('hhplotdata', 'startswith', 'respondentn
	search('hhplotdata', 'endswith', 'respondentna
	search('hhplotdata', 'matches', 'respondentna
	search('hhplotdata', 'contains', 'respondentna
	minimal
	compact
	compact-3
	search('hhplotdata', 'contains', 'respondentna
	search('hhplotdata', 'startswith', 'respondentn
	search('hhplotdata', 'endswith', 'respondentna

	v=5;d=120
	period=1
	min=0.25;max=2

--	--

constraint	constraint message
Enter an expression into this column to	If the user tries to move forward but the
me', \${nametofind})	
ame', \${nameprefix})	
ame', \${namesuffix})	
me', \${nametofind})	
me', \${nametofind}, 'villageid', \${villageid})	
me', \${nametofind})	
ame', \${nameprefix})	
ame', \${namesuffix})	

--	--

constraint message:language	relevance
<i>Any constraint message:language</i>	Enter an expression into this column to

--	--

--	--

disabled	required
Enter yes into this column to temporarily	Enter yes into this column to require that

--	--

--	--

--	--

read only	calculation
Enter yes into this column to make it read-	This column specifies the expression to use

--	--

--	--

--	--

media:audio	media:video
To include a sound clip that can be played	To include a video clip that can be played at

--	--

--	--

media:image:language	media:audio:language
Any <i>media:image:language</i> column	Any <i>media:audio:language</i> column

--	--

--	--

media:video:language	choice_filter
Any <i>media:video:language</i> column	When filtering lists of multiple-choice

--	--

--	--

note	response_note
This column can specify an optional note to	This column can specify optional text or

--	--

--	--

publishable	minimum_seconds
Enter yes into this column to indicate that a	Enter a number of seconds that represents

--	--

--	--

The choices worksheet

This worksheet is for the configuration of option lists for your multiple-choice questions. For regular option lists, all possible options will be listed here, one option per row. For option lists that will be dynamically loaded from a pre-loaded .csv file, there will be a single row that indicates from which .csv columns to load the option values, labels, and images (see the following help topic: *How do I dynamically load multiple-choice options from pre-loaded data?*).

list_name	value
This column specifies the name of a	This column specifies the internal value

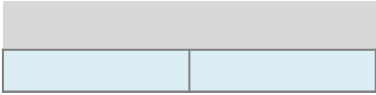
label	label:language
This column specifies the label to use for a	Any <i>label:language</i> column (e.g.,

image	image:language
To include an image to display for an option,	Any <i>label:language</i> column (e.g.,

filter			
To filter the list of options displayed, a filter			







The settings worksheet

This worksheet contains overall settings for your form, all specified in the second row of the worksheet. When you download a form template from your SurveyCTO server, these settings will be pre-filled for you.

form_title	form_id
This is the title of your form. If you begin this	This is the unique ID that will identify the

version	public_key
This is the version number of the form,	This is the public key with which to encrypt

submission_url	default_language
This is the submission URL to use when	This is the name of the language associated

