
SurveyMonitor Info

Release 0.4.7

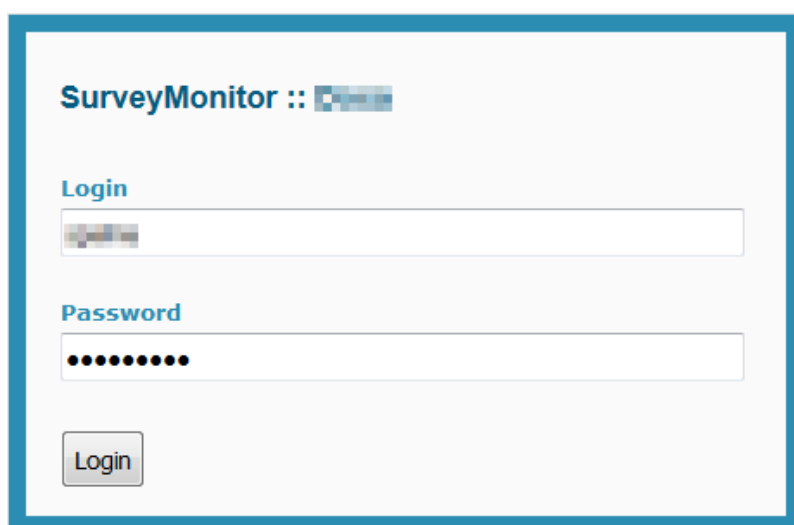
Stefano Palma

20 September 2016

1	Home page	1
2	Survey	3
3	Report	7
3.1	Report HTML	7
3.2	Report XLSX	8
3.3	Definizione del contenuto dei report	10
4	Map	15
5	User	17

Home page

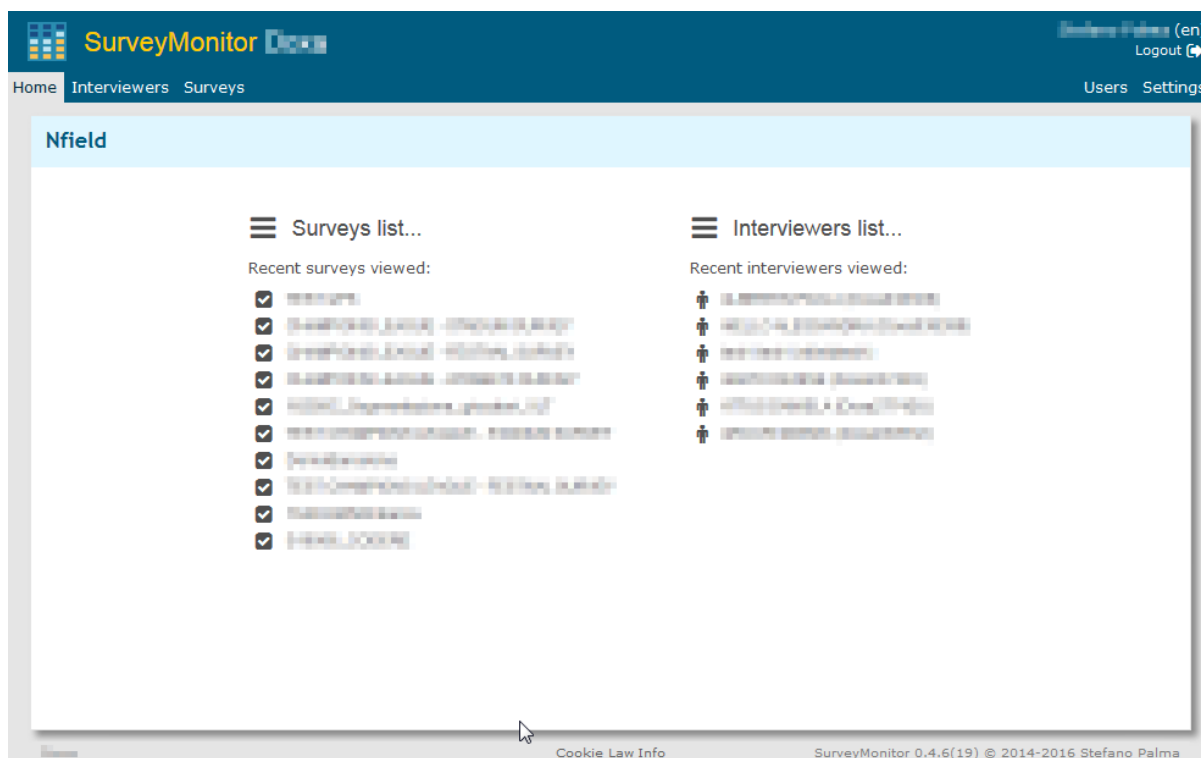
L'accesso all'applicazione avviene tramite l'inserimento di username e password personali:



The image shows a login form for SurveyMonitor. At the top left, it says "SurveyMonitor ::" followed by a small logo. Below this, there is a "Login" section with a text input field containing a blurred username. Underneath is a "Password" section with a text input field containing ten black dots. At the bottom left of the form is a "Login" button.

L'interfaccia dell'applicazione è attualmente disponibile in *italiano* o in *inglese*, ma è predisposta per la localizzazione in altre lingue. La lingua può essere impostata a livello di utente oppure essere determinata dalle impostazioni del browser.

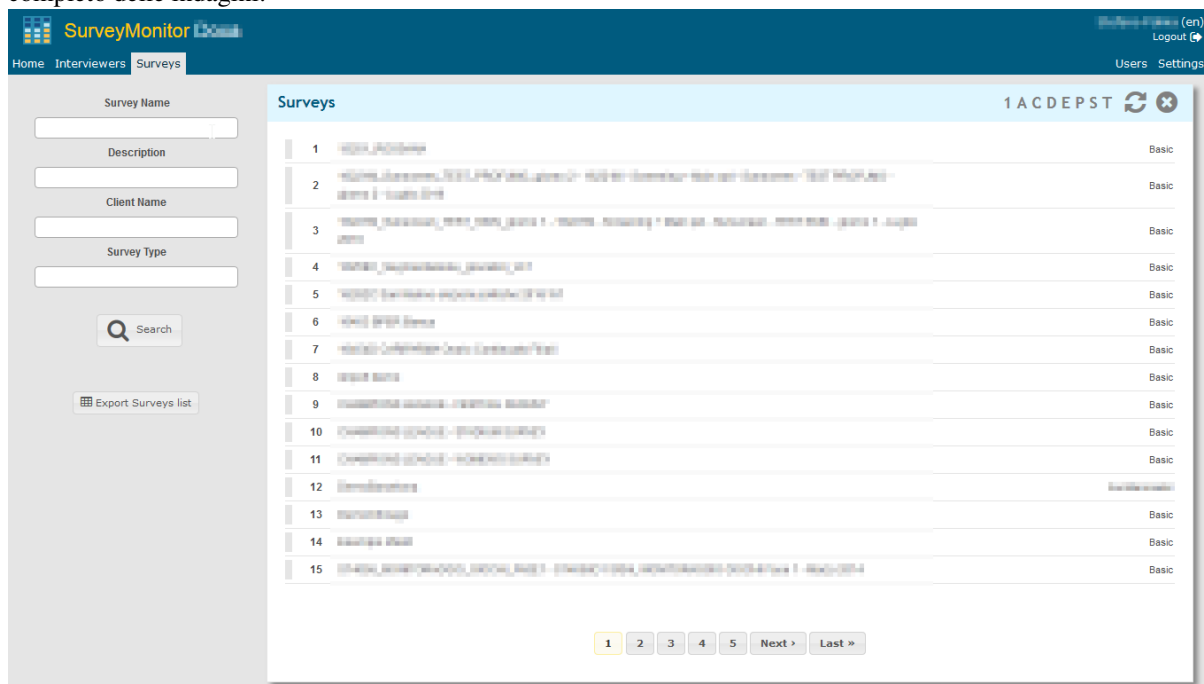
Nella home page dell'applicazione compaiono gli elenchi delle ultime indagini e degli ultimi intervistatori consultati dall'utente:



Il menu dell'applicazione presenta i link alle due sezioni base del programma: gli **Intervistatori** e le **Indagini**.

Survey

E' possibile accedere a un'indagine direttamente dalla home page, oppure effettuando una ricerca sull'elenco completo delle indagini:



L'utente, in relazione al tipo di permessi posseduti, potrà effettuare varie operazioni sull'indagine come: sincronizzazione dello script e dei dati, scarico dei dati, definizione dei report, visualizzazione dei report, ecc.:

☰ Surveys list
📍 Map
⚙️ Define report

Info

Fieldwork Status: **Paused**
 Successful: **1.583**
 Screened out: 7
 Dropped out: 12
 Rejected: 0

Server Nfield

1590 interviews downloaded on 26-05-2016 at 19:41

- [🔄 Synchronize survey data with Nfield server](#)
- [🔄 Synchronize script questionnaire with Nfield server](#)
- [🗑️ Erase download info](#)
- [🗑️ Erase downloaded data files](#)

File

- [📄 Questionnaire script](#)
- [📄 Survey data](#)
- [📄 Survey paradata](#)
- [📄 Survey interviewers](#)
- [📄 Quota report](#)
- [📄 Survey report](#)
- [📄 Report \[redacted\]](#)

⚙️ 🗑️ ✎️ ⚙️ 📍 ❌

Oltre a scaricare il file zip contenente i vari file di dati dell'indagine, l'applicazione converte i **paradati**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	1	ClientInformation	{ "version": "1.54.000", "deviceName": "GT-P7500", "manufacturer": "sa						
2	1	InterviewQuality	0						
3	1	DeviceId							
4	1	EndReason	18						
5	1	InterviewEndTime	2016-03-15T13:41:23.089318Z						
6	1	InterviewerId	laU1Jwpt						
7	1	LocaleId	it-IT						
8	1	LocationInfo	{ "GPSEnabled": true, "NetworkEnabled": false, "LocationValidationSta						
9	1	Quota	{ { "levelId": "b5695d52-ef85-42a8-94c3-8196a78a3ef7", "path": "Nazior						
10	1	QuotaVariables	{ { "nazionalita": "ITALIANA"}, { "attivita": "LIBERI PROFESSIONISTI" } }						
11	1	SurveyETag	6,36E+17						
12	1	Testinterview	false						

in un più leggibile formato **Excel**:

ID	ClientInformationVersion	ClientInformationDeviceName	ClientInformationManufacturer	ClientInformationOperatingSystemVersion	InterviewQuality	EndReason	InterviewEndTime	InterviewerId	LocaleId	LocationInfoGPSEnabled
00000025	1.52.000	POPB	TCL	Android 4.2.2 (API level 17)	3	18	30-03-2016 08:05:48	ygeF2vuo	it-IT	false
00000026	1.52.000	POPB	TCL	Android 4.2.2 (API level 17)	3	18	30-03-2016 07:43:04	duHWtFap	it-IT	false
00000029	1.52.000	POPB	TCL	Android 4.2.2 (API level 17)	3	18	30-03-2016 12:34:19	duHWtFap	it-IT	false
00000045	1.52.000	POPB	TCL	Android 4.2.2 (API level 17)	3	18	30-03-2016 15:02:16	duHWtFap	it-IT	false
00000046	1.52.000	POPB	TCL	Android 4.2.2 (API level 17)	3	18	30-03-2016 15:03:33	duHWtFap	it-IT	false
00000047	1.52.000	POPB	TCL	Android 4.2.2 (API level 17)	3	18	30-03-2016 15:05:11	duHWtFap	it-IT	false
00000048	1.52.000	POPB	TCL	Android 4.2.2 (API level 17)	3	18	30-03-2016 15:06:15	duHWtFap	it-IT	false
00000049	1.52.000	POPB	TCL	Android 4.2.2 (API level 17)	3	18	30-03-2016 15:07:31	duHWtFap	it-IT	false
00000050	1.52.000	POPB	TCL	Android 4.2.2 (API level 17)	3	18	30-03-2016 15:09:18	duHWtFap	it-IT	false
00000051	1.52.000	POPB	TCL	Android 4.2.2 (API level 17)	3	18	30-03-2016 15:10:42	duHWtFap	it-IT	false
00000052	1.52.000	POPB	TCL	Android 4.2.2 (API level 17)	3	18	30-03-2016 15:12:00	duHWtFap	it-IT	false
00000053	1.52.000	POPB	TCL	Android 4.2.2 (API level 17)	3	18	30-03-2016 15:13:01	duHWtFap	it-IT	false
00000054	1.52.000	POPB	TCL	Android 4.2.2 (API level 17)	3	18	30-03-2016 15:14:49	duHWtFap	it-IT	false
00000055	1.52.000	POPB	TCL	Android 4.2.2 (API level 17)	3	18	30-03-2016 15:15:54	duHWtFap	it-IT	false
00000056	1.52.000	POPB	TCL	Android 4.2.2 (API level 17)	3	18	30-03-2016 15:17:30	duHWtFap	it-IT	false
00000057	1.52.000	POPB	TCL	Android 4.2.2 (API level 17)	3	18	30-03-2016 15:18:30	duHWtFap	it-IT	false
00000058	1.52.000	POPB	TCL	Android 4.2.2 (API level 17)	3	18	30-03-2016 15:19:32	duHWtFap	it-IT	false
00000059	1.52.000	POPB	TCL	Android 4.2.2 (API level 17)	3	18	30-03-2016 15:25:57	duHWtFap	it-IT	false
00000060	1.52.000	POPB	TCL	Android 4.2.2 (API level 17)	3	18	30-03-2016 15:27:40	duHWtFap	it-IT	false

E' anche disponibile un report in formato Excel delle quote:

Variable	Cell	Target	Gross Target	Allocated	Successful	% Successful	Unsuccessful
Target		8736	8736	4368	630	7,2	9
- Nazionalità	ITALIANA	6986	6986	3493	506	7,2	2
	STRANIERA	1750	1750	875	124	7,1	7
- Attività	LIBERI PROFESSIONISTI	2856	2856	1428	205	7,2	0
	DISTRIBUTORI/CONTRACTOR	2156	2156	1078	170	7,9	0
	TECNICI	3472	3472	1736	244	7	0
	ALTRO	252	252	126	11	4,4	0

Report

Per ciascuna indagine è possibile definire tre tipi di report.

3.1 Report HTML

Un **report HTML** direttamente visibile quando si accede alla pagina dell'indagine. Il report può contenere tabelle di frequenza e di incrocio, anche con più variabili in pannello. Le tabelle del report possono essere contenute in un'unica pagina:

Report updated on 28-05-2016 at 18:44

What is your age?

		TOTAL	Which team do you support?			
			Manchester United	Chelsea	Liverpool	Other
TOTAL		1583	475	444	664	
What is your age?	under 16	0	0	0	0	
	col %	0.0	0.0	0.0	0.0	
	16-17	230	86	86	58	
	col %	14.5	18.1	19.4	8.7	
	18-24	400	137	120	143	
	col %	25.3	28.8	27.0	21.5	
	25-34	302	95	82	125	
	col %	19.1	20.0	18.5	18.8	
	35-44	260	74	63	123	
	col %	16.4	15.6	14.2	18.5	
45-54	251	51	59	141		
col %	15.9	10.7	13.3	21.2		
55-65	107	26	30	51		
col %	6.8	5.5	6.8	7.7		
Over 65	33	6	4	23		
col %	2.1	1.3	0.9	3.5		
Prefer not to say	0	0	0	0		
col %	0.0	0.0	0.0	0.0		

What is your gender?

		TOTAL	Which team do you support?			
			Manchester United	Chelsea	Liverpool	Other
TOTAL		1583	475	444	664	
What is your gender?	Male	837	227	226	384	
	col %	52.9	47.6	50.9	57.6	
	Female	746	248	218	280	
	col %	47.1	52.2	49.1	42.2	

oppure raggruppate all'interno di differenti pannelli espandibili:

Report updated on 30-05-2016 at 10:27

- ▶ Survey Info
- ▶ Total
- ▶ Day: 26
- ▶ Day: 27
- ▶ Day: 28
- ▼ Day: 29

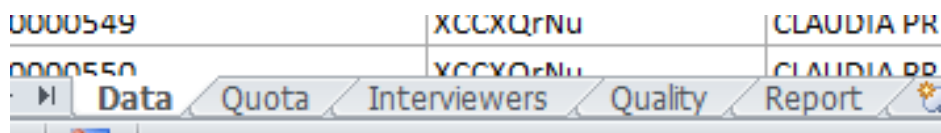
What is your age?

		TOTAL	Which team do you support?			
			Aspirante Calcio	Blue Bulls (S.A)	White Bulls (S.A)	Other
TOTAL		644	251	262	78	53
What is your age?	under 16	0	0	0	0	0
	col %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	16-17	18	7	10	0	1
	col %	2.8	2.8	3.8	0.0	1.9
	18-24	127	38	59	16	14
	col %	19.7	15.1	22.5	20.5	26.4
	25-34	212	92	76	27	17
	col %	32.9	36.7	29.0	34.6	32.1
	35-44	153	56	67	17	13
	col %	23.8	22.3	25.6	21.8	24.5

3.2 Report XLSX

Inoltre è possibile generare altri due **report in formato XLSX** da scaricare tramite l'apposito link. Un report è rivolto all'uso interno, mentre l'altro contiene informazioni a cui può accedere l'eventuale cliente.

I report si compongono di vari fogli:



Oltre alle tabelle:

	A	B	C	D	E	F	G
1	CHAMPIONS LEAGUE - FESTIVAL SURVEY						
2							
3							
4	Total						
5							
6							
7	What is your age?						
8							
9			TOTAL	Which team do you support?			
10				Inter Milan	Real Madrid CF	FC Barcelona	I will not follow the UEFA Champions League!
11	TOTAL		3941	1838	1580	431	92
12	What is your age?	under 16	0	0	0	0	0
13		16-17	154	79	59	14	2
14		18-24	1176	540	478	118	40
15		25-34	1164	533	468	140	23
16		35-44	752	338	331	73	10
17		45-54	502	257	169	66	10
18		55-65	157	73	61	17	6
19		Over 65	34	17	13	3	1
20		Prefer not to say	2	1	1	0	0
21							
22							
23	What is your gender?						
24							
25			TOTAL	Which team do you support?			
26				Inter Milan	Real Madrid CF	FC Barcelona	I will not follow the UEFA Champions League!
27	TOTAL		3941	1838	1580	431	92
28	What is your gender?	Male	3135	1575	1197	323	40
29		Female	806	263	383	108	52
30							
31							
32	Do you have a ticket for the 2016 Champions League final?						

il report può contenere un foglio con i dati delle variabili scelte per ciascun record:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	InterviewNumber	InterviewerID	InterviewerName	Day	EndReason	InterviewQuality	DateStart	InterviewStartTime	Day	CS	LANG	Q1	Q2	Q3	Q4
2	00000018	XXXXXNu	XXXXXXXXXX	26	18. Successful	NotChecked	26-05-2016 10:56:00	26-05-2016 10:59:02	26	XXXXXXXXXX	Italian	No	18-24	Female	Other
3	00000019	XXXXXNu	XXXXXXXXXX	26	18. Successful	NotChecked	26-05-2016 10:59:00	26-05-2016 11:00:58	26	XXXXXXXXXX	Italian	No	25-34	Female	Other
4	00000035	XXXXXNu	XXXXXXXXXX	26	18. Successful	NotChecked	26-05-2016 11:02:00	26-05-2016 11:05:16	26	XXXXXXXXXX	Italian	No	35-44	Male	Italy
5	00000036	XXXXXNu	XXXXXXXXXX	26	18. Successful	NotChecked	26-05-2016 11:05:00	26-05-2016 11:07:31	26	XXXXXXXXXX	Italian	No	35-44	Male	Italy
6	00000037	XXXXXNu	XXXXXXXXXX	26	18. Successful	NotChecked	26-05-2016 11:09:00	26-05-2016 11:12:53	26	XXXXXXXXXX	Spanish	No	18-24	Male	Spain
7	00000038	XXXXXNu	XXXXXXXXXX	26	18. Successful	NotChecked	26-05-2016 11:15:00	26-05-2016 11:17:15	26	XXXXXXXXXX	Italian	No	18-24	Female	Other
8	00000039	XXXXXNu	XXXXXXXXXX	26	18. Successful	NotChecked	26-05-2016 11:17:00	26-05-2016 11:19:49	26	XXXXXXXXXX	Italian	No	18-24	Female	Italy
9	00000062	XXXXXNu	XXXXXXXXXX	26	18. Successful	NotChecked	26-05-2016 11:22:00	26-05-2016 11:24:47	26	XXXXXXXXXX	Italian	No	18-24	Male	Italy
10	00000063	XXXXXNu	XXXXXXXXXX	26	18. Successful	NotChecked	26-05-2016 11:25:00	26-05-2016 11:27:35	26	XXXXXXXXXX	Italian	No	25-34	Male	Italy
11	00000064	XXXXXNu	XXXXXXXXXX	26	18. Successful	NotChecked	26-05-2016 11:27:00	26-05-2016 11:29:50	26	XXXXXXXXXX	Italian	No	25-34	Male	Italy
12	00000065	XXXXXNu	XXXXXXXXXX	26	18. Successful	NotChecked	26-05-2016 11:29:00	26-05-2016 11:31:39	26	XXXXXXXXXX	Italian	No	25-34	Female	Italy
13	00000066	XXXXXNu	XXXXXXXXXX	26	18. Successful	NotChecked	26-05-2016 11:32:00	26-05-2016 11:34:30	26	XXXXXXXXXX	Italian	No	35-44	Male	Italy
14	00000085	XXXXXNu	XXXXXXXXXX	26	18. Successful	NotChecked	26-05-2016 11:37:00	26-05-2016 11:39:03	26	XXXXXXXXXX	Italian	No	45-54	Male	Italy
15	00000086	XXXXXNu	XXXXXXXXXX	26	18. Successful	NotChecked	26-05-2016 11:39:00	26-05-2016 11:41:11	26	XXXXXXXXXX	English	No	18-24	Female	Other
16	00000087	XXXXXNu	XXXXXXXXXX	26	18. Successful	NotChecked	26-05-2016 11:41:00	26-05-2016 11:42:50	26	XXXXXXXXXX	English	No	25-34	Male	Other
17	00000088	XXXXXNu	XXXXXXXXXX	26	18. Successful	NotChecked	26-05-2016 11:42:00	26-05-2016 11:45:21	26	XXXXXXXXXX	Italian	No	35-44	Male	Italy
18	00000089	XXXXXNu	XXXXXXXXXX	26	18. Successful	NotChecked	26-05-2016 11:45:00	26-05-2016 11:47:45	26	XXXXXXXXXX	Italian	No	45-54	Male	Italy

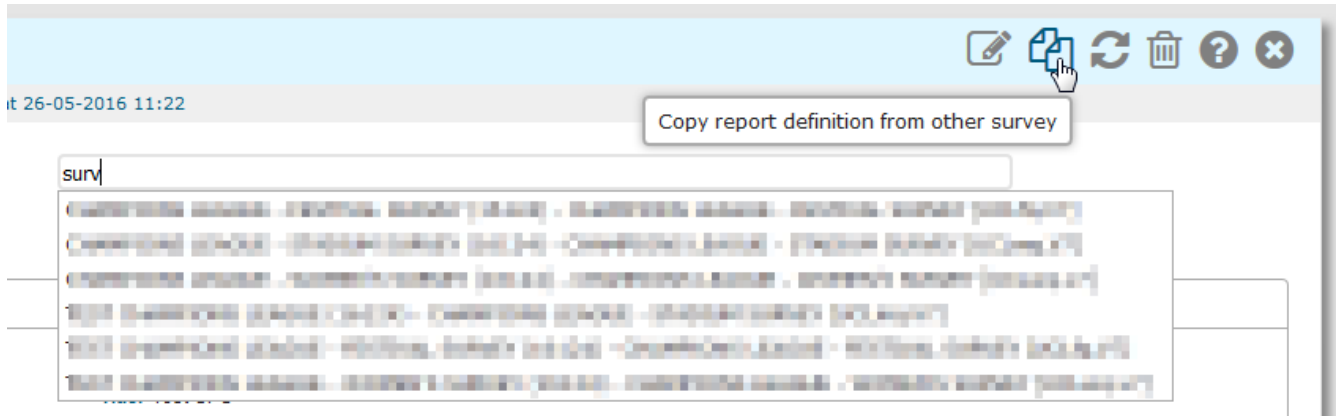
Sono inoltre previste fogli specifici di dettaglio relativi agli intervistatori e alla qualità:

CHAMPIONS LEAGUE - FESTIVAL SURVEY												
Report intervistatori												
Intervistatori by EndReason												
TOTAL	EndReason											
	0. Unused	18. Successful	19. No success	20. System error	21. Stratification reached	22. *ABORT	26. Duplicate interview	29. Interrupted	104. Stopped by interviewer	105. Reset by interviewer		
3435	0	3417	18	0	0	0	0	0	0	0	0	
InterviewerName	...	155	0	155	0	0	0	0	0	0	0	
...	82	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0	
...	34	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	
...	63	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	
...	89	0	88	1	0	0	0	0	0	0	0	
...	67	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	
...	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
...	240	0	240	0	0	0	0	0	0	0	0	
...	36	0	33	3	0	0	0	0	0	0	0	
...	48	0	46	2	0	0	0	0	0	0	0	
...	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
...	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
...	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
...	49	0	48	1	0	0	0	0	0	0	0	

CHAMPIONS LEAGUE - FESTIVAL SURVEY					
Report Quality					
Quality					
TOTAL	TOTAL				
3941	3941				
InterviewQuality	NotChecked	3941			
	Approved	0			
	Unverified	0			
	Rejected	0			
	(n.a.)	24			
Intervistatori by Quality					
TOTAL	TOTAL	InterviewQuality			
		(n.a.)	NotChecked	Approved	Unverified
3435	3435	18	3417	0	0
InterviewerName	...	0	155	0	0
...	82	0	82	0	0
...	34	0	34	0	0
...	63	0	63	0	0
...	89	1	88	0	0
...	67	0	67	0	0
...	1	0	1	0	0
...	240	0	240	0	0
...	36	3	33	0	0
...	48	2	46	0	0
...	7	0	7	0	0

3.3 Definizione del contenuto dei report

I report possono essere definiti copiandone la definizione da un'altra indagine:



compilando delle specifiche istruzioni nello script del questionario:

```

** =====
** job:          MISTERYSHOPPER
** title:       MISTERYSHOPPER (MIS) - CODICE AREA (MIS)
** date:        04/08/2016
** version:     1
**
** idint:       InterviewerID
** vars:        InterviewNumber, InterviewerID, InterviewerName, EndReason, InterviewQuality, 999004, InterviewEndTime, InterviewT
** vars:        CODMISTERYSHOPPER, MISTERYSHOPPER, PROG, REGION, AREA, DISTRETTO, CODAGE, AGENZIA, INDIRIZZO, CITTA, PROV, SPORTELL
** valid:       EndReason=18
** quota:       MISTERYSHOPPER, TIPO, SPORTELL, PROFILO
** tables:      var=MISTERYSHOPPER;by=PROFILO
** tables:      var=REGION;by=PROFILO
** tables:      var=AREA;by=PROFILO
** tables:      var=TIPO;by=PROFILO
** htables:     var=MISTERYSHOPPER, TIPO, SPORTELL, PROFILO
** htables:     var=MISTERYSHOPPER;by=PROFILO
** htables:     var=REGION;by=PROFILO
** htables:     var=AREA;by=PROFILO
** htables:     var=TIPO;by=PROFILO
** =====

```

o direttamente tramite l'interfaccia dell'applicazione:

Survey Layout Colors Data Report **User report** HTML report

User report active No Yes

Label user report

Show Cppt No Yes

Data

Quota

Tables

```
section=Total
var=Q2,Q3,Q1,Q4,Q5;by=Q5
var=nps_score;stat=cm;by=Q5
var=Q9;stat=cm; by=NPS
var=Hour
var=InterviewerID
section=Day: 26
var=Q2,Q3,Q1,Q4,Q5;by=Q5;if=day=26;
var=nps_score;stat=cm;by=Q5;if=day=26;
```

Sheet Data No Yes

Sheet Quota No Yes

Sheet Interviewers No Yes

Sheet Quality No Yes

Sheet Other No Yes

Help: report definition

Job	@job:	Job name
Title	@title:	Job description
Vars	@vars:	List of questions used in the report. Use only questions not in REPEAT or SUBROUTINE blocks. number or variable name (*VAR; case-sensitive). Use question_number[n] for FORM fields. mentioned in other fields will be included too. Example: <code>InterviewNumber, InterviewerID, InterviewerName, EndReason, InterviewStartTime, InterviewEndTime, InterviewTime, 91[1],91[2],91[3],91[4]</code> Special variables: <code>InterviewerName</code> : executes a join with Interviewers data <code>EndReason, InterviewEndTime</code> : executes a join with Paradata <code>InterviewQuality</code> : executes a join with Quality data (slow!)
Quest	@quest:	Definition of fields not mapped in questions. Example: <code>"InterviewerID" => {:type => :alpha, :pos => "21L8"}, "InterviewStartTime" => {:type => :datetime, :pos => "29L12"}, "150" => {:type => :codes, :pos => "1035L2", :title => "Q15. Question title" {1 => "Item A", 2 => "Item B", 3 => "Item C"}}</code>
Data Filter	@filter:	Filter for read data record. Only AND conditions. Use "!=" for NOT equal. Examples: <code>991=1;cleta=2,3,4 InterviewerID!=qXUX4boN,tWUVU1dC</code>
Valid Data	@valid:	Filter for valid data. Only AND conditions. Use "!=" for NOT equal. Example: <code>EndReason=18;cleta=2-4</code>
Data	@data:	List of questions to display in sheet 'Data'.
User Data	@udata:	
Quota	@quota:	Questions for sheet 'Quota'. Example:
User Quota	@uquota:	<code>PAIS,D1,70,D13x,150</code>
Tables	@tables:	Frequencies and cross tabs definition. Example:
User Tables	@utables:	<code>var=1200</code>
HTML Table	@htables:	<code>var=D10;tit=Table title var=10,20,X130 section=Title section var=1200;by=D10;tit=Table title var=D10,D11,D12;by=130;if=sex=1 var=D10,D11,D12;by=130,140,D1;tit=Table A Table B Table C</code>
Interviewer Id Varname	@idint:	The interviewer variable name used for join data
Interview Start Time	@initime:	The variable name with interview start date and time
Interview End Time	@endtime:	The variable name with interview end date and time

Map

Le coordinate del luogo di intervista presenti nei *paradati* possono essere visualizzate su una **mappa** completa di informazioni relative alle diverse interviste.

E' possibile muovere la mappa, ingrandirla, ricercare gli intervistatori, ecc.

Inoltre è possibile rappresentare ulteriori serie di punti, per esempio i punti di campionamento i test center, ecc.

Le mappe sono realizzate con **OpenStreetMap**.

The screenshot displays the SurveyMonitor web application interface. The main area is a map of the Milan region, showing various locations marked with colored pins (red, yellow, green, blue). A search sidebar on the left contains the following elements:

- SurveyMonitor** logo and navigation links: Home, Intervistatori, Indagini.
- Menu: Elenco indagini, Indagine (checked), Definizione report.
- Location Info**: Le coordinate sono disponibili in 217 interviste su 331.
- Cerca**: trovate 217 interviste su 217.
- Form fields for: Numero intervista, ID intervistatore, Username intervistatore, Nome intervistatore.
- Coordinate aggiuntive**: Selezione un file di punti da mostrare nella mappa (Help), Sfoglia (Nessun file selezionato), Carica, Elimina il file delle coordinate aggiuntive.
- Indirizzi non trovati.

The map interface includes a search bar, a legend on the right with options like OpenStreetMap, OpenStreetMap B&W, Esri WorldStreetMap, Trasporti, Outdoors, Satellite, and a search bar for 'Vai...'. A pop-up window shows the ID '00000094' and status '18. Successful'.

User

Nella sezione **Users** è possibile creare e gestire gli utenti dell'applicazione e definirne i relativi permessi:

Users			+
1	Supervisore Consulenza (Consulenti) Consulenti (IT) Role: supervisor - Last access: 16.09.2016 17:28:55		🗑️ 🔍 ✎
2	Utente (Utente) (User) Utente Role: user - Assigned surveys: 1 - Last access: 28.04.2016 15:48:41		🔍 ✎
3	Utente (Utente) (User) Utente (IT) Role: field - Last access: 31.05.2016 16:10:02		🗑️ 🔍 ✎
4	Utente (Utente) (User) Utente (EN) Role: user - Assigned surveys: 3 - Last access: 27.07.2016 10:05:21		🔍 ✎
5	Utente (Utente) (User) Utente (EN) Role: user - Assigned surveys: 3 - Last access: 29.05.2016 17:13:06		🔍 ✎
6	Utente (Utente) (User) Utente Role: admin - Last access: 06.09.2016 15:59:38		🔍 ✎
7	Utente (Utente) (User) Utente Role: admin - Last access: 12.09.2016 17:39:09		🔍 ✎
8	Supervisore (Supervisor) (User) Utente Role: supervisor - Last access: 28.05.2016 20:16:39		🗑️ 🔍 ✎
9	Utente (Utente) (User) Utente (EN) Role: developer admin - Last access: 19.09.2016 14:15:42		🔍 ✎
10	Utente (Utente) (User) Utente (IT) Role: ricerca - Last access: 05.09.2016 09:36:25		🗑️ 🔍 ✎

1 2 Next > Last >>

Gli utenti possono essere:

- utenti **interni**, cioè utenti di tipo *field*, *edp* o *ricerca* abilitati ad accedere a tutte le indagini;
- utenti appartenenti a **fieldwork** esterni che potranno accedere solo un sottoinsieme delle indagini;
- **clienti** che possono accedere solo a specifiche indagini associate a loro e possono accedere solo ai report definiti per i clienti.