

Списък Изисквания

Форма за добавяне на изисквания

101. Системата трябва да осигурява наличие на не по-малко от 3 вида възможни шаблони на въпроси:
- въпроси със свободен отговор
 - въпроси с възможни отговори от списък
 - количествени въпроси

Системата Smart Census предоставя 3 възможни шаблона с въпроси, както следва:

- въпроси със свободен отговор, които ще позволят на потребителя да въведе



всякакъв текст какъвто желае

EA Requirements

Object: * Enumeration Area

Definition: * Country language

Details: Descriptive

Audit:

Created By: [User] / [Date]

Modified By: [User] / [Date]

Cancel | Delete | Save

Интерфейс за дефиниране на въпрос със свободен отговор (изискване)

- Въпроси с възможни отговори от списък, който позволява на администратора да определи списък за избор със стойности, от които потребителят ще има възможност да избере

Handwritten signature

EA Requirements

Object: * Enumeration Area

Definition: * Population density

Details: Qualitative

Values

Value: *

Actions: Add Value

Value	Actions
1-50	[X]
50-200	[X]
201-500	[X]
+ 500	[X]

4 of 4 items

Интерфейс на качествен въпрос (изискване) със списък от възможни дефиниции

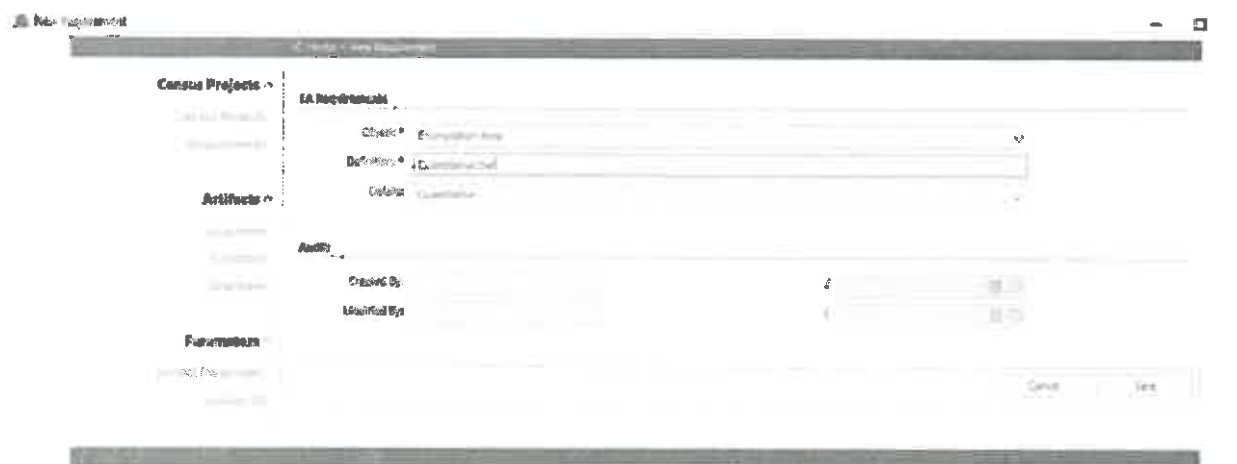
- количествени въпроси, които ще позволят на потребителя като отговор за това



Handwritten signature

Handwritten signature

изискване да въведе само цифри



Интерфейс на количествен въпрос (изискване) за дефиниране

102. Системата трябва да предоставя възможност за определяне на характеристиките на картата на ПУ

Системата предоставя инструмент за дефиниране на въпроси за определяне на специфични характеристики на Преброятелни Участъци, Жилищни единици, Обучителни помещения и Складове. Тази конфигурация може да се изпълни от Архитекта на Преброяването в секция Изисквания на модул Конфигурация на Проекта, както се вижда от изображението по-долу.

Handwritten signature



Handwritten signature

Handwritten signature

Census Projects > EA Requirements

Object: [None] Definition: [None] Details: [None]

Requirements

Object	Definition	Details
Dwelling unit	Other Dwellings Nearby	Qualitative
Dwelling unit	Number of households in dwelling	Quantitative
Enumeration area	Type of car required	Qualitative
Enumeration area	Population density	Qualitative
Enumeration area	Wardrobe required	Quantitative
Enumeration area	Waste storage	Qualitative
Enumeration area	Distance from main city	Quantitative
Enumeration area	Beach	Quantitative
Training venue	Number of rooms for training	Quantitative
Training venue	Proportion of students	Qualitative
Warehouse	Secure meters available for storage	Quantitative
Warehouse	Multiple stores Building	Qualitative

13 of 12 items

Add

Списък Изисквания

Census Projects > EA Requirements

Object: [None]

Definition: [None]

Details: [None]

Search

Created By: /

Modified By: /

Cancel Save

Форма за добавяне на изисквания

Системата съдържа също и модул за групово създаване на .PDF файлове за всеки Преброятелен Участък. Съдържанието на генерираната карта се конфигурира от Архитекта на Преброяването според Методологията на Проекта. Инструментът за групово отпечатване се стартира в работен процес Проект.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Груново отпечатани карти

Картите се генерират на сървъра от специална услуга и се съхраняват в споделена директория, до която имат достъп потребители с определени привилегии. Картите се създават в директория със структура съдържаща името на задачата за отпечатване, а всеки файл съдържа уникален идентификатор на EA, заедно с описание, ако е налично. Директорията може да се конфигурира също и да отразява нивото на административното дърво. Задачата за отпечатване може да се създаде, така че да включва само част от Преброителните Участъци, които са избрани от потребителя или се съдържат в конкретна Териториална Административна Единица.

В интерфейса параметри на проекта в компонент Управление на Проекта се предлагат няколко конфигурации на характеристики за групово отпечатване на карти, както се вижда от изображението по-долу







Дефиниране на символи

103. Системата трябва да осигурява възможност за определяне на размера за печат в съответствие с размера на повърхността на ПУ

Системата съдържа също и модул за групово създаване на .PDF файлове за всеки Преброятелен Участък. Съдържанието на генерираната карта се конфигурира от Архитекта на Преброяването според Методологията на Проекта. Инструментът за групово отпечатване се стартира в работен процес Проект.





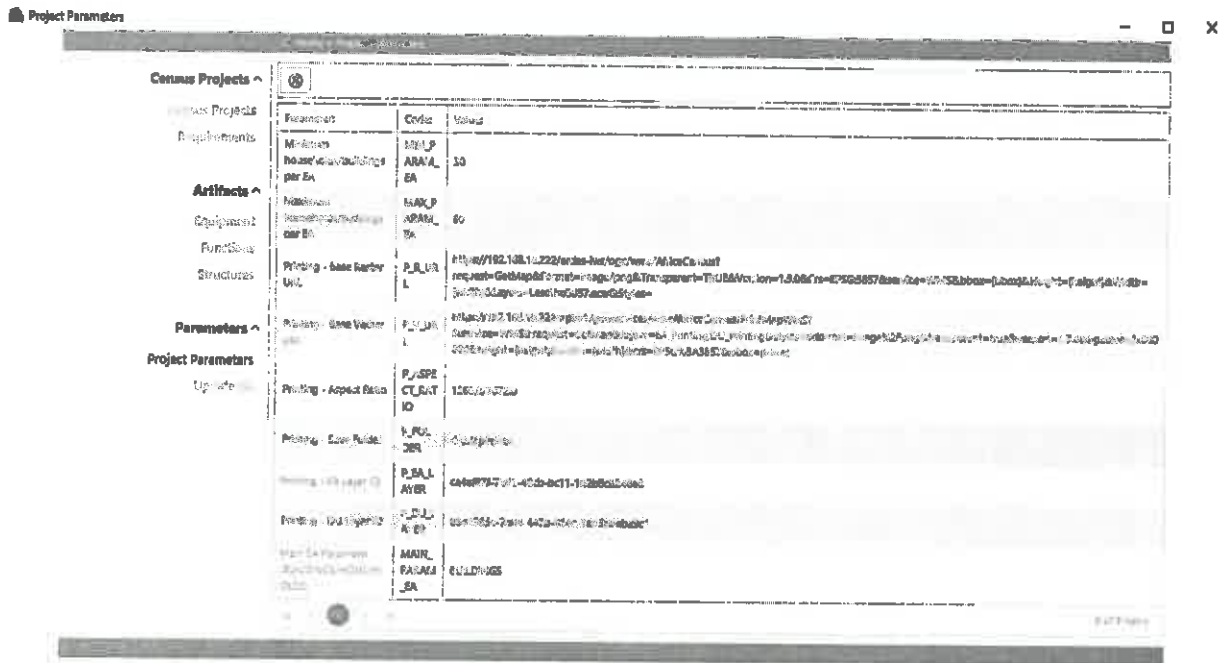
Груново отпечатани карти

Картите се генерират на сървъра от специална услуга и се съхраняват в споделена директория, до която имат достъп потребители с определени привилегии. Картите се създават в директория със структура съдържаща името на задачата за отпечатване, а всеки файл съдържа уникален идентификатор на EA, заедно с описание, ако е налично. Директорията може да се конфигурира също и да отразява нивото на административното дърво. Задачата за отпечатване може да се създаде да включва само част от Преброителните Участъци, които са избрани от потребителя или се съдържат в конкретна Териториална Административна Единица.

В интерфейса параметри на проекта в компонент Управление на Проекта се предлагат няколко конфигурации на характеристики за груново отпечатване на карти, както се вижда от изображението по-долу







Интерфейс Параметри на проекта

Картите на Преброятелните Участъци могат да се отпечатат също и за всеки Преброятелен Участък като се използва инструментът за отпечатване, наличен в приложението.

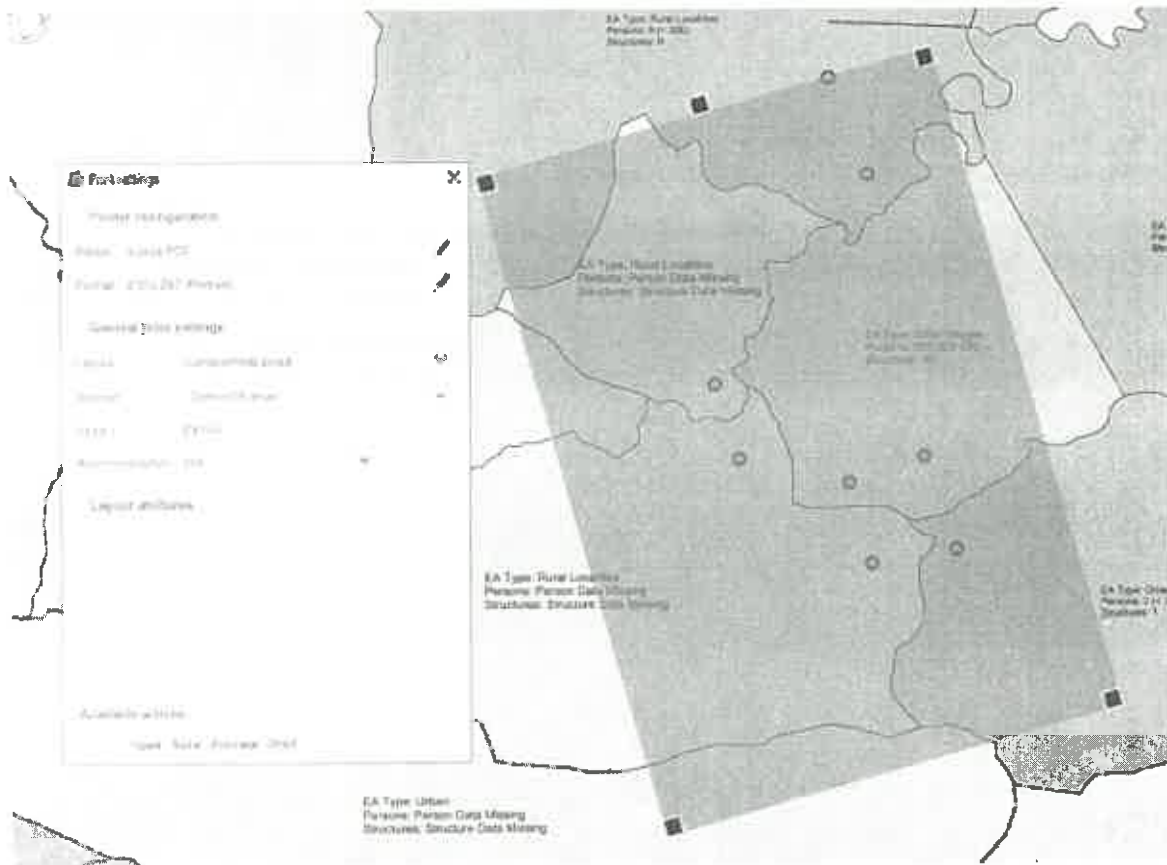


Инструмент за Отпечатване с настройки за печат и предварителен преглед

Инструментът за отпечатване позволява на потребителя да изтегля, за да обхване перфектно зоната в рамките на печатната страница. Инструментът за отпечатване



позволява също и конфигуриране на настройките за страницата и големините на отпечатване, както се вижда от изображението по-долу.



Настройки на печат с големини на печат и калибриране на зоната за печат

104. Системата трябва да осигурява възможност контролните параметри на ПУ да се конфигурират от администратор, за да се определи минималното и максималното ниво на ключовите показатели/индикатори на ПУ: прогнозен брой на домакинствата и прогнозен брой на лицата

Системата Smart Census позволява конфигуриране на параметрите на проекта, отнасящи се до Преброятелен Участък и минималните нива на ключовите показатели/показатели, които установяват правилната съгласуваност на Преброятелния Участък: Параметрите на проекта са достъпни и могат да се конфигурират за прагове на максимален и минимален приблизително оценен брой домакинства, сгради или лица.

Ключовите показатели и праговете могат да се конфигурират от Архитекта на Преброяването, в параметрите на проекта, в модул Конфигурация на Проект Преброяване.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



На следващото изображение виждаме предварително конфигурирани типове запитвания, след което можем да видим всички характеристики, които трябва да бъдат събрани във въпросниците.

ID	Name	Description	Primary Column	Generate Type
1201	Characteristics Survey	Characteristics Survey	12001	
1101	Self-Enrichment Survey	Self-Enrichment Survey	11001	

Типове Въпросници

ID	Comment	Name	Description	Field
12001	12001	Building Year	Building Year	BUILDING_YEAR
12002	12001	Number of Rooms	Number of Rooms	ROOMS_NO
12003	12001	Dwelling Category	Dwelling Category	ID_2_DWELLING_CATEGORY
12004	12001	Dwelling Type	Dwelling Type	ID_2_DWELLING_TYPE
12005	12001	Person	Person	PERSON_NUMBER
12006	12001	Survey Date	Survey Date	DATE_SURVEY_DATE
12007	12001	Education Degree	Education Degree	ID_2_EDUCATION_DEGREE
12008	12001	Age	Age	AGE

Характеристики, които трябва да бъдат събрани

Всяка характеристика има собствена форма, в която са описани типа на данните, показател на достъпност и други възможни опции.



Detail attribute

ANC: *

Components *

Name *

Description:

Field: * ?

Picklist:

Data type *

Ordinal:

Has Index:

Not Null:

Default Value:

Last Modification

User:

Time:

Buttons:

Handwritten signature

Форма Характеристики

Редът, както и флаг показващ дали характеристиката е задължителна, заедно с други опции са достъпни в интерфейса представен на изображението по-долу.

Manage Attributes(Fields)

Feature: *

Type: *

<input type="checkbox"/>	Component	Attribute	Alias	Ord.	List	Reqd.	Actions
<input type="checkbox"/>	Self-Enumeration Survey	Dwelling Category	id_d_dwelling_category	1	Da	Da	<input type="button" value="X"/> <input type="button" value="A"/> <input type="button" value="V"/> <input type="button" value="K"/>
<input type="checkbox"/>	Self-Enumeration Survey	Dwelling Type	id_d_dwelling_type	2	Da	-	<input type="button" value="X"/> <input type="button" value="A"/> <input type="button" value="V"/> <input type="button" value="K"/>
<input type="checkbox"/>	Self-Enumeration Survey	Person	person_number	3	Da	-	<input type="button" value="X"/> <input type="button" value="A"/> <input type="button" value="V"/> <input type="button" value="K"/>
<input type="checkbox"/>	Self-Enumeration Survey	Survey Date	collection_date	4	-	-	<input type="button" value="X"/> <input type="button" value="A"/> <input type="button" value="V"/> <input type="button" value="K"/>
<input type="checkbox"/>	Self-Enumeration Survey	Age	age	5	Da	-	<input type="button" value="X"/> <input type="button" value="A"/> <input type="button" value="V"/> <input type="button" value="K"/>
<input type="checkbox"/>	Self-Enumeration Survey	Education Degree	id_education_degree	6	-	-	<input type="button" value="X"/> <input type="button" value="A"/> <input type="button" value="V"/> <input type="button" value="K"/>
<input type="checkbox"/>	Self-Enumeration Survey	Number of Rooms	rooms_no	7	-	-	<input type="button" value="X"/> <input type="button" value="A"/> <input type="button" value="V"/> <input type="button" value="K"/>
<input type="checkbox"/>	Self-Enumeration Survey	Building Year	building_year	8	Da	Da	<input type="button" value="X"/> <input type="button" value="A"/> <input type="button" value="V"/> <input type="button" value="K"/>

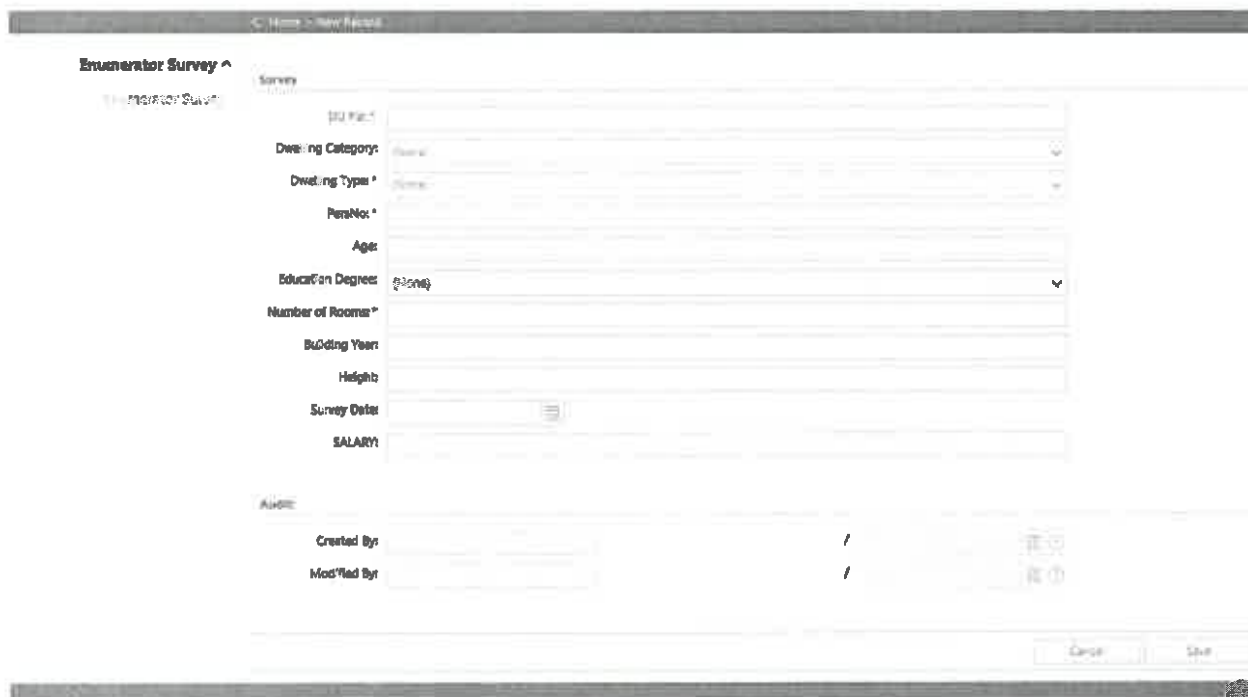
Buttons:

Опции на Характеристиките

Handwritten signature

Handwritten signature





Визуализация на въпросника след конфигуриране и генериране

106. Системата трябва да осигурява функционалности за инициализиране на правила за предварителен контрол, автоматично попълване на полета и валидация на въведените данни на формуляри (въпросници)

Решението Smart Census предоставя за въпросниците функции за инициализиране на предварителни контролни правила, автоматично довършване на полета и проверка на въведените във формите данни.

Въпросниците се конфигурират като се използва работен процес Конфигуриране на Проучването, който е достъпен в Smart Census клиент, както се вижда от изображението по-долу:







На следващото изображение виждаме предварително конфигурирани типове запитвания, след което можем да видим всички характеристики, които трябва да бъдат събрани посредством въпросниците.

FeatID	Name	OriginName	Working Group	GeometryType
120	Enumerator Survey	Enumerator Survey	12001	
130	Self-Enumeration Survey	Self-Enumeration Survey	13001	

Типове Въпросници

FeatID	Comment	Name	Description	Field
120000	12001	Building Year	Building Year	BUILDING_YEAR
1200100	13001	Number of Rooms	Number of Rooms	ROOMS_NUM
1200101	13001	Dwelling Category	Dwelling Category	ID_2_DWELLING_CATEGORY
1200102	13001	Dwelling Type	Dwelling Type	ID_2_DWELLING_TYPE
1200103	13001	Person	Person	PERSON_NUMBER
1200104	13001	Survey Date	Survey Date	COLLECTION_DATE
1200105	13001	Education Degree	Education Degree	ID_2_EDUCATION_DEGREE
1200106	13001	Age	Age	AGE

Характеристики, които трябва да бъдат събрани

Всяка характеристика има собствена форма, където са представени типовете данни, показател на достъпност и конфигуриране на автоматичното завършване на полета като се



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

използват стойности и функции. В зависимост от дефинирания тип данни в характеристиките на работния процес, се прилагат правилата за предварителен контрол и проверка, тъй като на потребителите не е разрешено, например, да въвеждат цифри в текстово поле.

Details attribute

ANO: *

Component: *

Name: *

Description: *

Field: *

Format: *

Data type: *

Ordinal: *

Has Index:

Not Null:

Default Value: *

Last Modification

User: *

Time: *

Save

Cancel

Handwritten signature

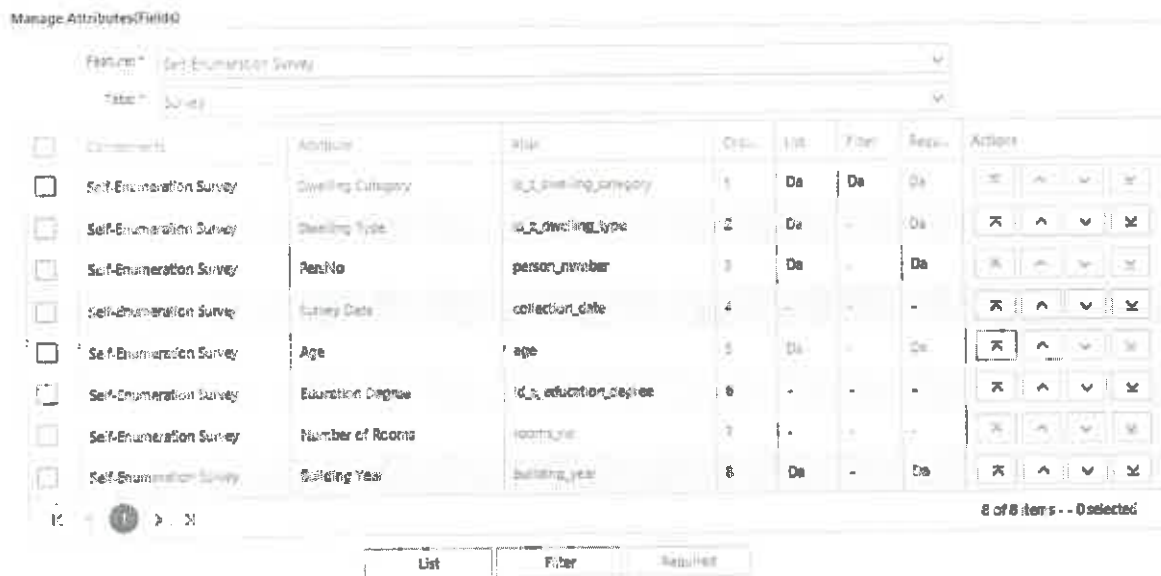
Форма Характеристики

Редът и състоянието на задължителност за проверка на характеристиките заедно с други опции са достъпни в интерфейса, представен на изображението по-долу :

Handwritten signature

Handwritten signature



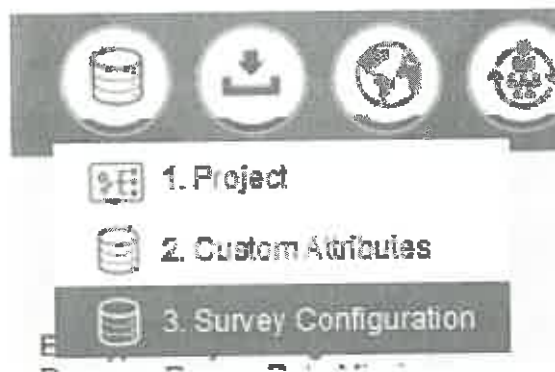


Опции на Характеристиките

107. Системата трябва да осигурява функционалност за определяне на правила и логически контроли за попълване и преход между секциите на въпросниците

Системата Smart Census предоставя функции за задаване на правила и логически контроли за завършване и превключване на секциите на въпросниците.

Въпросниците се конфигурират като се използва работен процес Конфигуриране на Проучването, който е достъпен в Smart Census клиент, както се вижда от изображението по-долу.



На следващото изображение виждаме предварително конфигурирани типове запитвания, след което можем да видим всички характеристики, които трябва да бъдат събрани посредством въпросниците.



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Features	PNQs	Names	Descriptions	Priority Group	Geometry Type
	129	Enumerator Survey	Enumerator Survey	1200	
	130	Self-Enumeration Survey	Self-Enumeration Survey	1500	

Типове Въпросници

Attributes	PNQs	Constants	Names	Locations	Units
	1300100	13001	Footing Feet	Footing Feet	FOOTING_FEET
	1300101	13001	Number of Rooms	Number of Rooms	ROOMS_NO
	1300101	13001	Dwelling Category	Dwelling Category	ID_DWELLING_CATEGORY
	1300102	13001	Dwelling Type	Dwelling Type	ID_DWELLING_TYPE
	1300103	13001	Period	Period	PERIOD_YEAR
	1300104	13001	Survey Date	Survey Date	COLLECTION_DATE
	1300105	13001	Education Degree	Education Degree	ID_EDUCATION_DEGREE
	1300106	13001	Age	Age	AGE

Характеристики, които трябва да бъдат събрани

Всяка характеристика има собствена форма, където са представени типовете данни, показател на достъпност и конфигуриране на автоматичното завършване на полета като се използват стойности и функции. В зависимост от дефинирания тип данни в характеристиките на работния процес се прилагат правилата за предварителен контрол и проверка, тъй като на потребителите не е разрешено, например, да въведат цифри в текстово поле.

Details attribute:

ANO:*

Component*: Self-Enumeration Survey

Name*: Number of Rooms

Description: Number of Rooms

Field*: ROOMS_NO

Picklist: None

Data type*: INTEGER

Ordinal:

Has Index:

Not Null:

Default Value:

Last Modification:

User: admin

Time: 12:02:46 PM

Save

Cancel

Форма Характеристики

Редът и състоянието на задължителност за проверка на характеристиките заедно с други опции са достъпни в интерфейса, представен на изображението по-долу:

Manage Attributes(Fields)

Feature*: Self-Enumeration Survey

Table*: Survey

	Attribute	Field	Ord.	List	Filter	Requ.	Actions
<input type="checkbox"/>	Self-Enumeration Survey	Dwelling Category	id_z_dwelling_category	1	Da	Da	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Self-Enumeration Survey	Dwelling Type	id_z_dwelling_type	2	Da	Da	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Self-Enumeration Survey	Person	person_number	3	Da	Da	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Self-Enumeration Survey	Survey Date	collection_date	4	-	-	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Self-Enumeration Survey	Age	age	5	Da	Da	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Self-Enumeration Survey	Education Degree	id_z_education_degree	6	-	-	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Self-Enumeration Survey	Number of Rooms	rooms_no	7	-	-	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Self-Enumeration Survey	Building Year	building_year	8	Da	Da	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

8 of 8 items -- 0 selected

List Filter Required

Опции на Характеристиките



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Във въпросниците може да се конфигурира управление на секциите чрез разделяне на характеристиките в различни табове в рамките на въпросника, както се вижда от изображението по-долу:



Конфигуриране на Таб/Секция

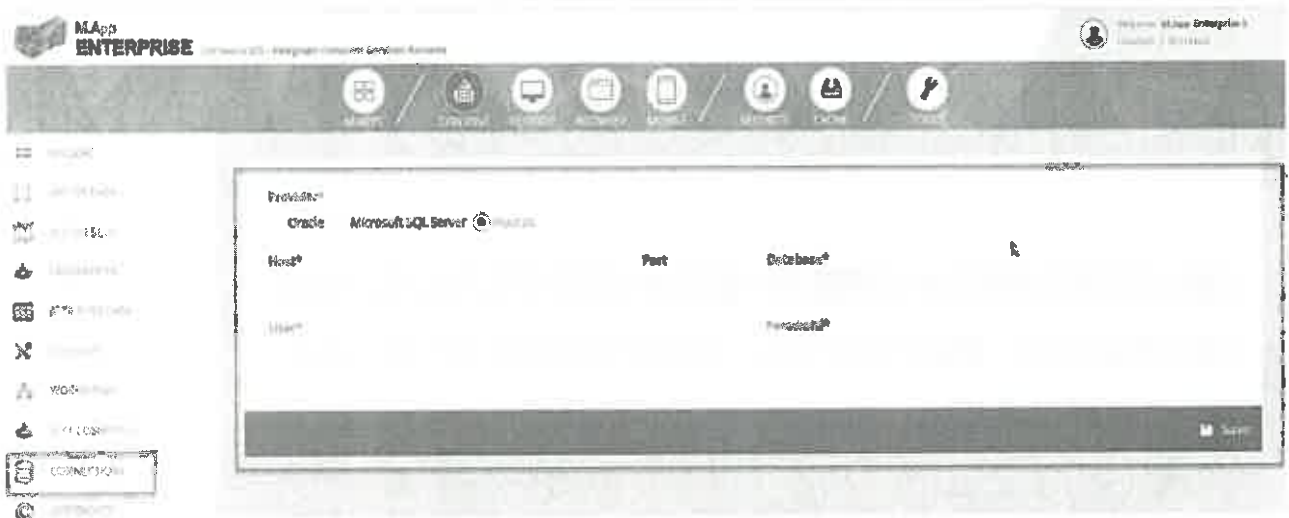
108. Системата трябва да осигурява функционалност за интегриране с бази данни и статистически дефиниции

Системата Smart Census предоставя функции за интегриране на базите данни чрез използване на администриране в приложение M.app Enterprise Studio. За да се свържат различните източници на данни и базите данни, както се вижда от изображението по-долу, в секция съдържание на приложение M.app Enterprise Studio трябва да се създаде нова връзка.



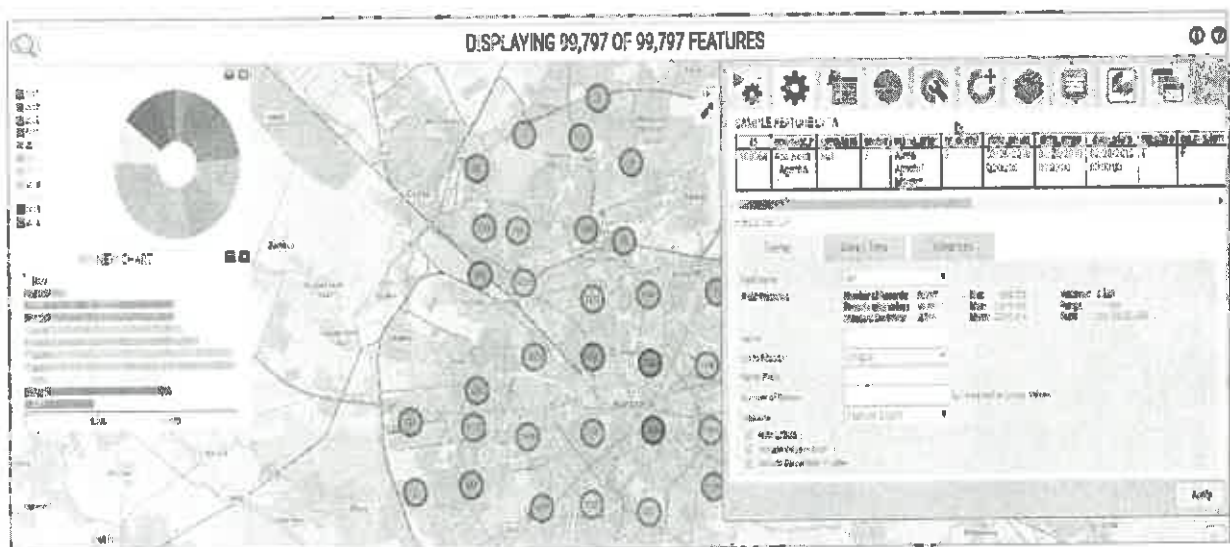
Handwritten signature

Handwritten signature



След като връзката към базата данни бъде създадена, съдържанието от базата данни може да се изтегли в системата или могат да се създадат работни процеси за вмъкване, обновяване или изтриване на данните от базата данни.

За статистически дефиниции, системата Smart Census осигурява различни инструменти за генериране на отчети и диаграми. Анализаторът на характеристиките е един такъв компонент. Този компонент е достъпен в Приложение M.app Enterprise Studio. Анализаторът на характеристики позволява изграждане на сложен BI Анализатор с конфигурируеми динамични диаграми и тематична карта. Анализаторът на характеристики може да използва всеки вид данни, създадени от приложенията за управление на данни на Smart Census.



Дефиниране на бизнес аналитични приложения



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Системата осигурява също и списък отчети чрез използване на компонент Заявки в приложение M.app Enterprise Studio. Тук администраторите могат да дефинират потребителски заявки, които могат да използват изходни параметри и избрани карти, за да извлекат желаните данни в прозорец Данни. Тези резултати след това могат да се експортират в Excel формат.



Дефиниране на Заявки

HERE

Enumeration_Status_Day_Report - Enumeration Status Day Report (Records: 11688) X

level	det	code	type	total	date_completed
Level 1 - Country Structure	Lesotho	00	TAU	247	Nov 1, 2018, 2:00 AM
Level 1 - Country Structure	Lesotho	00	TAU	276	Nov 2, 2018, 2:00 AM
Level 1 - Country Structure	Lesotho	00	TAU	254	Nov 3, 2018, 2:00 AM
Level 1 - Country Structure	Lesotho	00	TAU	266	Nov 4, 2018, 2:00 AM
Level 1 - Country Structure	Lesotho	00	TAU	282	Nov 5, 2018, 2:00 AM
Level 1 - Country Structure	Lesotho	00	TAU	271	Nov 5, 2018, 2:00 AM
Level 1 - Country Structure	Lesotho	00	TAU	258	Nov 7, 2018, 2:00 AM
Level 1 - Country Structure	Lesotho	00	TAU	275	Nov 8, 2018, 2:00 AM
Level 1 - Country Structure	Lesotho	00	TAU	248	Nov 8, 2018, 2:00 AM

Примерен прозорец Получени Данни

Всички останали статистически отчети и необходими диаграми ще бъдат обсъдени с възложителя на проекта по време на етапа на анализ и внедряване в етапа на внедряване на проекта.

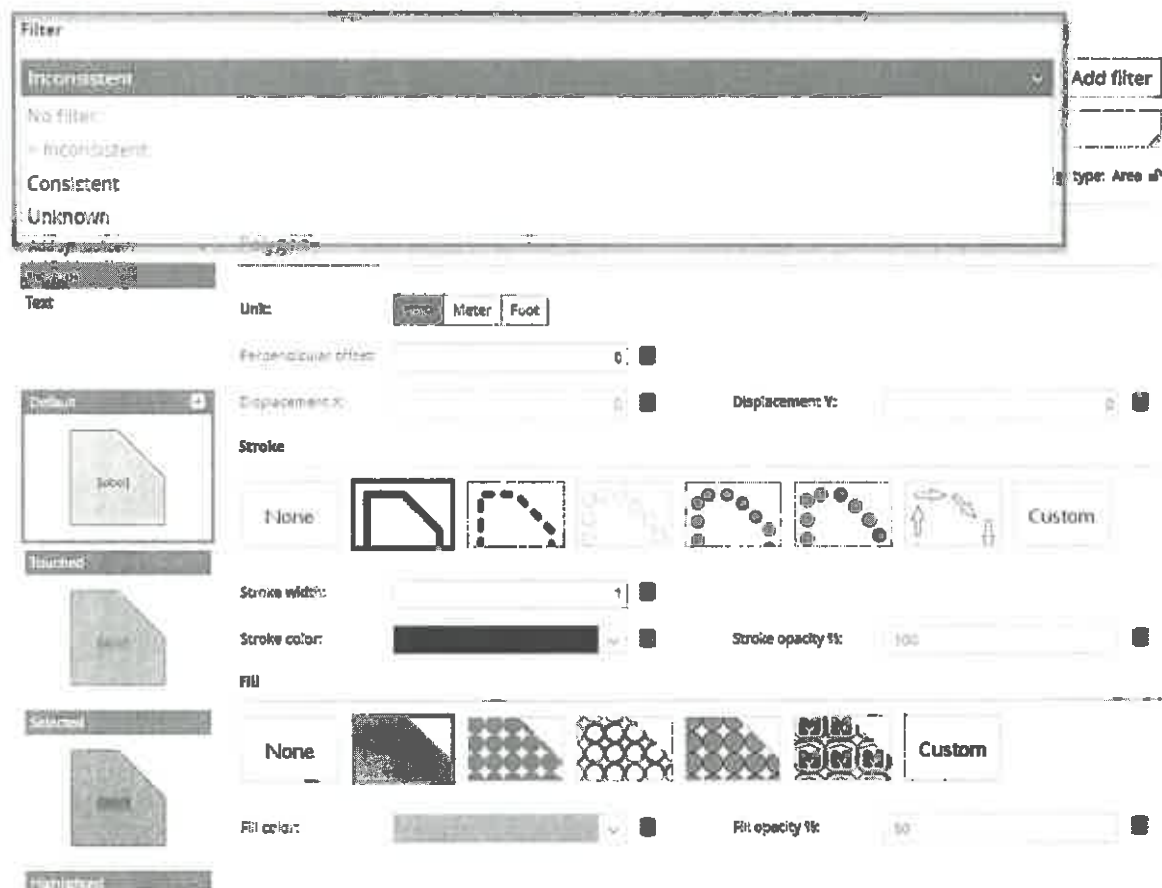
Управлението на статистическите класификации се осъществява чрез използване на приложение M.app Enterprise Studio, в компонент StyleSet Editor (Редактор на Стиллове), чрез класифициране на елементите на обработвания слой като се прилагат условията към характеристиките на базата данни, както се вижда от изображението по-долу:



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Name: Enumeration_Area



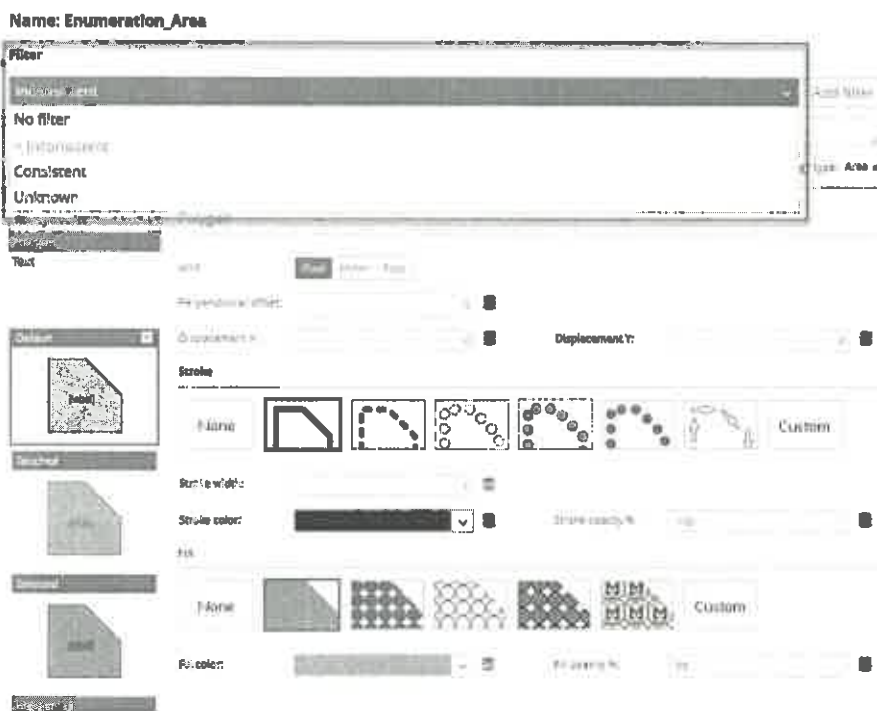
Статистическа класификация на векторните слоеве

109. Системата трябва да осигурява функционалност за управление, актуализиране, активиране и деактивиране на статистически класификации и техните елементи

Системата Smart Census предоставя функции за управление, обновяване, разрешаване и забраняване на статистически класификации на слоевете на картата, заедно с елементите, които те класифицират.

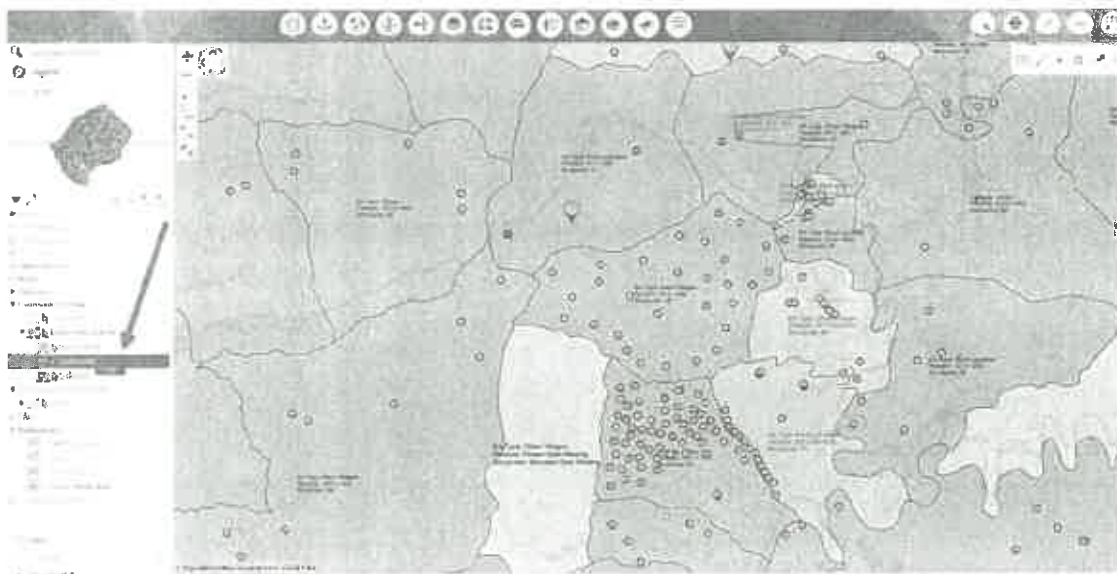
Управлението на статистическите класификации се осъществява чрез използване на приложение M.app Enterprise Studio, в компонент Редактор на Стиллове, чрез класифициране на елементите на обработвания слой като се прилагат условията към характеристиките на базата данни, както се вижда от изображението по-долу:





Статистическа класификация на векторните слоеве

Разрешаването и забраняването на статистически класификации и техните елементи се осъществява чрез натискане на десен бутон върху статистическата класификация в легендата на картата на приложението, както се вижда от изображението по-долу:

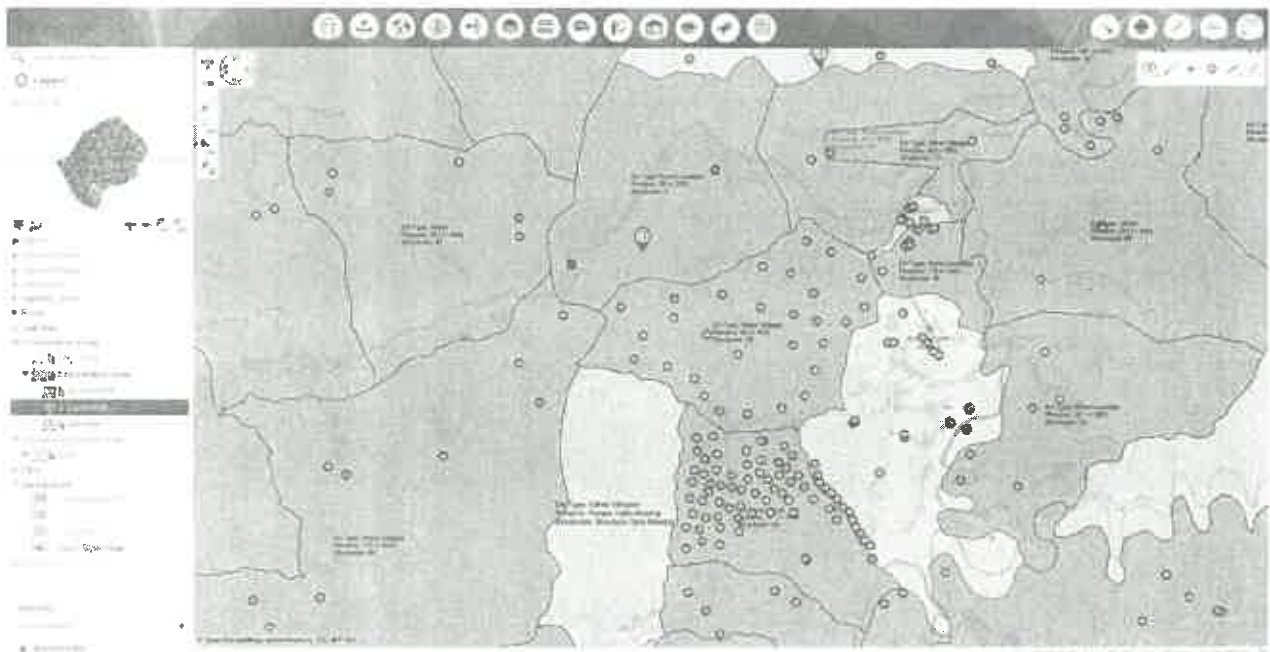


Действие забраняване на статистическата класификация

Handwritten signature

Handwritten signature





Забранена статистическа класификация

- 110.** Системата трябва да осигурява функционалност за извличане на списък от лица по предварително зададени критерии, с определен набор от променливи от финалните таблици население, сгради, жилища, адреси (въведени и валидирани данни от преброяването) - списък на единиците на генералната съвкупност

Системата Smart Census предоставя функции за управление, обновяване, разрешаване и забраняване на статистически класификации на слоевете на картата, заедно с елементите, които те класифицират.

Управлението на статистическите класификации се осъществява чрез използване на приложение M.app Enterprise Studio, в компонент Редактор на Стиллове, чрез класифициране на елементите на обработвания слой, като се прилагат условията към характеристиките на базата данни, както се вижда от изображението по-долу:



Name: Enumeration_Area

The screenshot shows a detailed property panel for a vector layer. At the top, a 'Filter' dropdown is set to 'Inconsistent'. Below it, there are sections for 'Text', 'Stroke', and 'Fill'. The 'Stroke' section includes options for stroke width, color, and opacity. The 'Fill' section includes options for fill color and opacity. On the right side of the panel, there are buttons for 'Add filter' and 'type: Area of'.

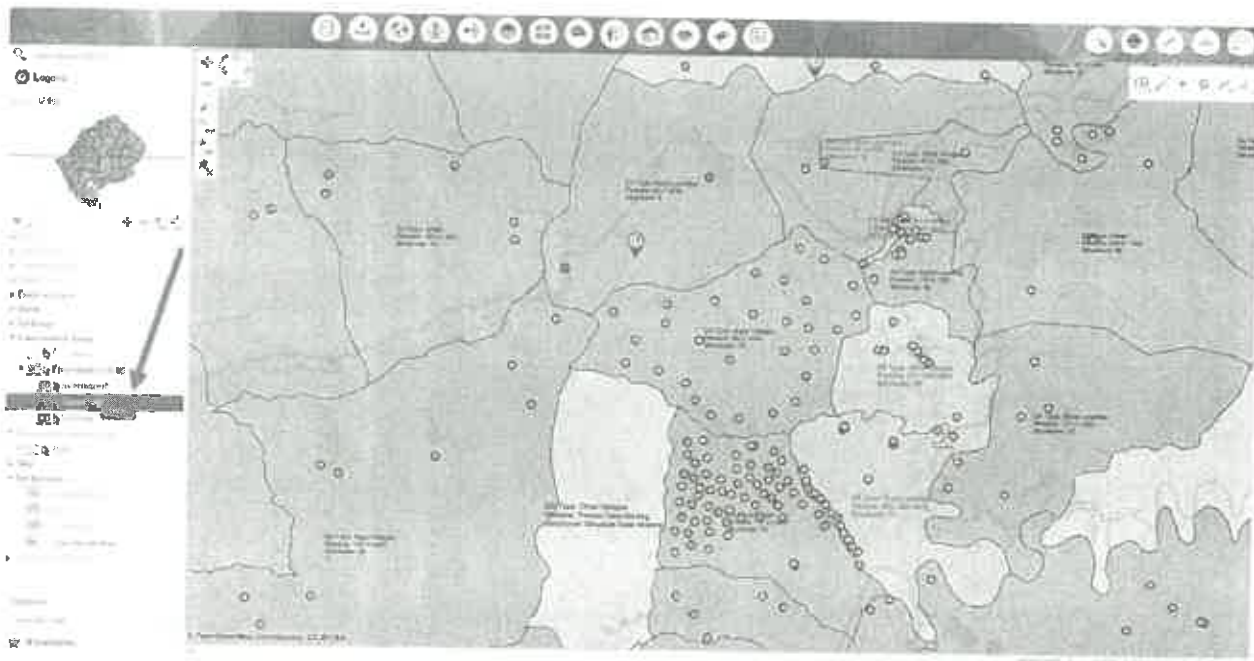
Статистическа класификация на векторните слоеве

Разрешаването и забраняването на статистически класификации и техните елементи се осъществява чрез натискане на десен бутон върху статистическата класификация в легендата на картата на приложението, както се вижда от изображението по-долу:

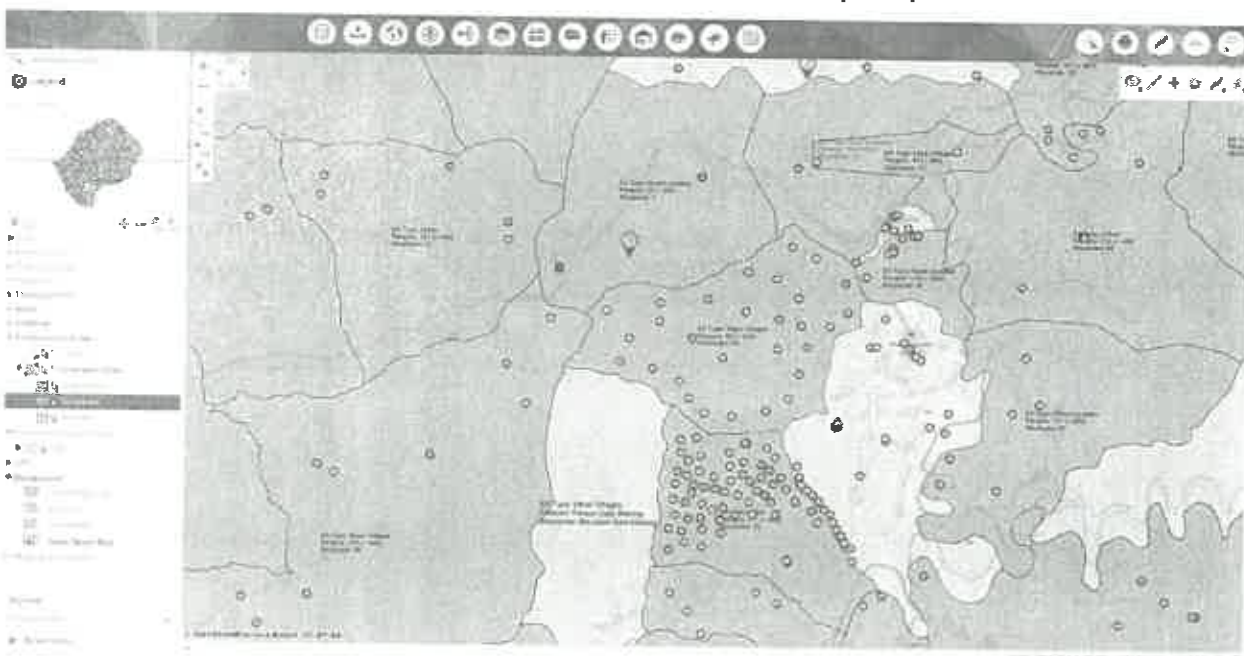


89

Handwritten signature in blue ink.



Действие забраняване на статистическата класификация



Забранена статистическа класификация

111. Системата трябва да осигурява възможност за зареждане и визуализиране на данни от предходни периоди

Системата Smart Census предоставя възможност да се заредят и изобразят данни от

Handwritten signature

Handwritten signature

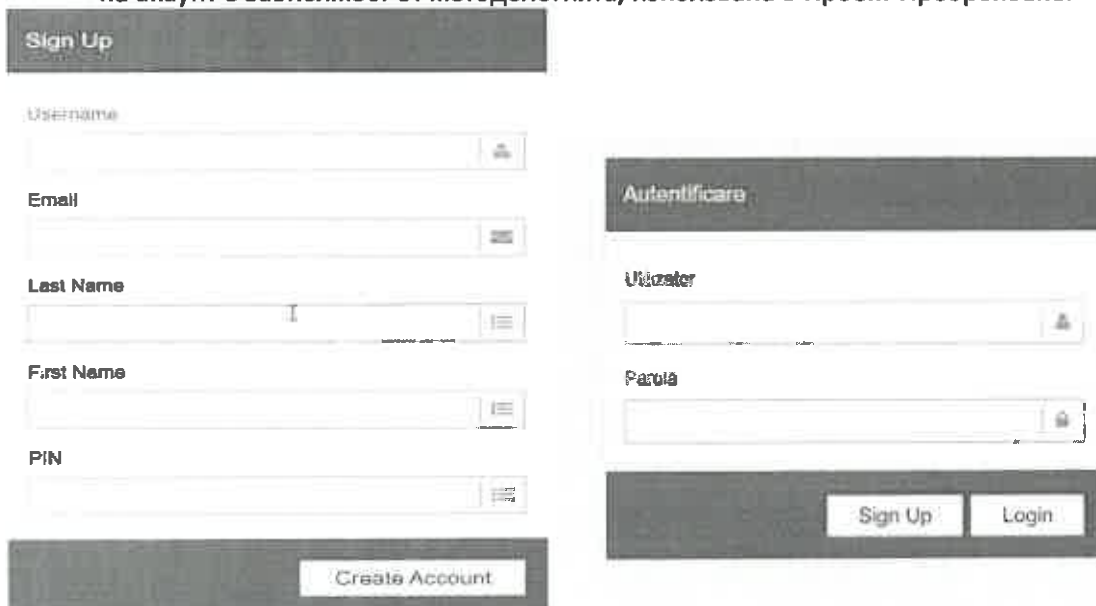
Handwritten signature



- валидиране на адрес по време на въвеждането му от потребителя като го сравнява със стандартизираната адресна информация в адресния регистър и визуализира местоположението му върху интерактивна карта

Системите Smart Census позволяват самоанкетирание на лица чрез интернет като се използва уеб портал съвместим, както с настолни така и с мобилни устройства. Уеб порталът предоставя следните функции:

- Уеб порталът е съвременно решение, изградено на база актуални и стабилни технологии и осигурява сигурност на информацията, чрез прилагане на най-съвременно решение и най-добрите практически насоки за сигурност на информацията.
- Уеб порталът ще осигури съвременен и потребителски ориентиран интерфейс, който ще насочва физическите лица при попълване на проучването чрез предоставяне на контекстуална помощ и насоки.
- Уеб порталът ще осигури също и удобен и бърз достъп до регистриране и управление на акаунт в зависимост от методологията, използвана в Проект Преброяване.



Регистрационен интерфейс и прозорец за автентикиране

- Уеб приложението ще осигури правила за предварителен контрол и проверка на данните преди използване. Това се осъществява с използване на Java script API или проверка на база данни преди изпращане на данните, както се вижда от прозореца по-долу.





Предварителен контрол и проверка

- Възможност за предварително зареждане на данни в определени полета, чрез конфигуриране на стойностите по подразбиране за полетата в Инструмент Конфигуратор на Проучване в приложение Smart Census, както е представено на изображението по-долу

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



Detalii atribut

ANON: *

Component: *

Name: * **Number of Rooms**

Description: Number of Rooms

Field: * ROOMS_INT ?

Pick list: (None)

Data type: * INTEGER

Ordinal:

Has Index:

Not Null:

Default Value:

Last Modification

User: _____ Time: _____

Savezai Starga

Стойност по подразбиране на поле в инструмент Конфигуратор на Проучването

- Последователно записване на попълнените секции (адрес, дом, домакинство, индивидуални въпросници за физическите лица, крайна секция), чрез конфигуриране на различните секции като табове в инструмент Конфигуратор на Проучването, както се вижда от изображението по-долу





Табове Прочване

- Уеб порталът ще генерира уникален преброятелен код, когато потребителя започне да попълва проучването. Регистрационният код е скрит по подразбиране и е видим само за администраторите на приложението, но може да се конфигурира да бъде видим за крайните потребители.
- Възможността за съхранение на вече попълнената информация в профил и да се продължи въвеждането след вход се управлява чрез запазване на попълнените данни в базата данни със състояние „Незавършени“. Когато потребителят влезе повторно, той ще може да възобнови работа и да продължи попълването на проучването от там където е прекъснал.
- Системата може да провери адрес, докато потребителят го въвежда, чрез сравняване със стандартната адресна информация в регистъра на базата данни. Местоположението на адреса, също се вижда на интерактивната карта.

Минимални изисквания за модул/функционалност за управление на задачи:

- 113.** Системата трябва да предлага инструменти за създаване и редактиране на дейности, задачи, съобщения и информация

Системата Smart Census позволява създаване и промяна на дейности, задачи, съобщения и



информация.

Управлението на дейностите и задачите се осъществява като се използва модул Дейности в приложение Smart Census. В този модул, Census Monitor (Монитор Преброяване) може да създава задачи за конкретни функции или конкретни структури за цялата територия. След това насочените функции могат да публикуват актуализации на състоянието на получените задачи с коментари и проценти от свършената работа. Модул Дейности е представен на изображението по-долу:



Модул Дейности

Модул Announcements (Съобщения) отговаря за съобщения и информация. Този модул позволява на ролите Мениджър да публикуват съобщения за конкретни функции и конкретни структури за цялата територия. Целевите функции ще прегледат обявите и ще информират ръководството, че съобщението е получено.

Модул Съобщения е представен на изображението по-долу:

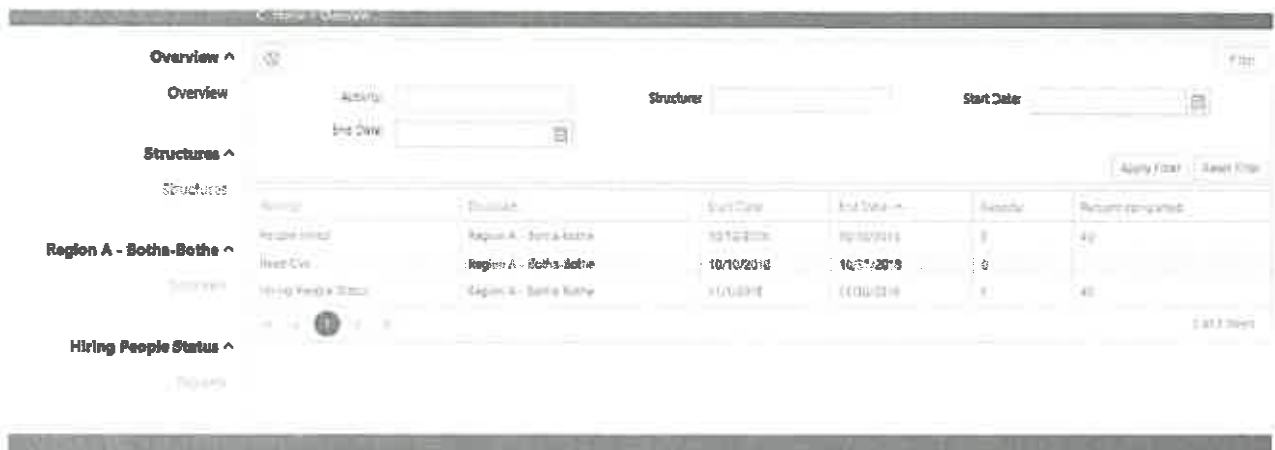






Модул Дейности

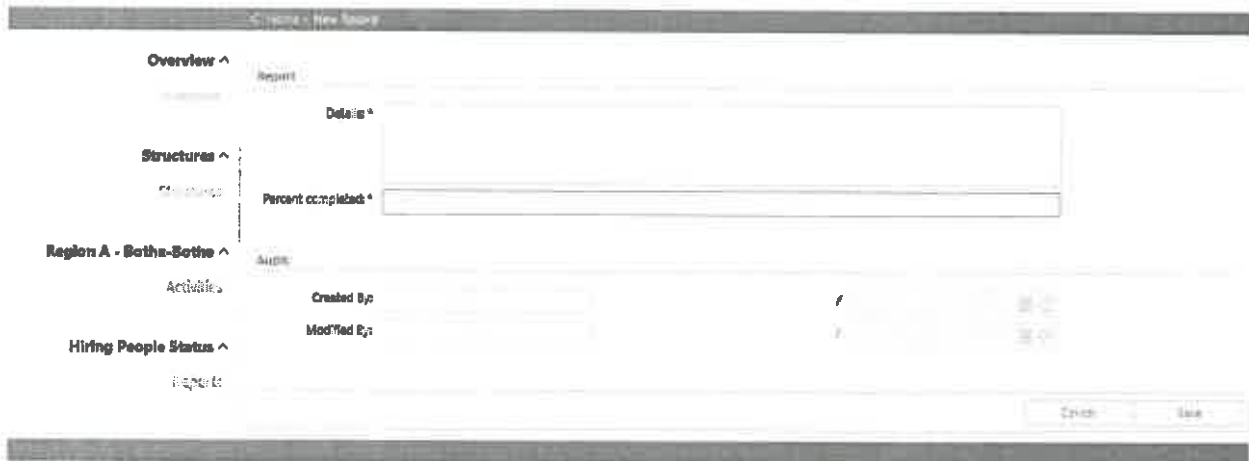
Потребителите, които трябва да докладват за дейности, ще имат дейностите в списъка със задачите си, както е представено на изображението по-долу:



Списък Дейности/задачи

След това потребителят може да избере дейността, в която да публикува състоянието, и попълва формата, както се вижда от изображението по-долу:

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



Потребителски отчет

115. Системата трябва да предлага инструмент за управление на проблеми/инциденти по време на преброяването

Системата Smart Census осигурява модул „Issue Tracker“ (Проследяване на Проблеми) за управление на проблеми или инциденти за целия период на преброяването. Изображението по-долу представя списъка с проблеми, които потребителите са изпратили.



Списък Проследяване на Проблеми

116. Системата трябва да осигури възможност потребители да създават и документират проблеми, с които се сблъскват по време на своята дейност



[Handwritten signature]

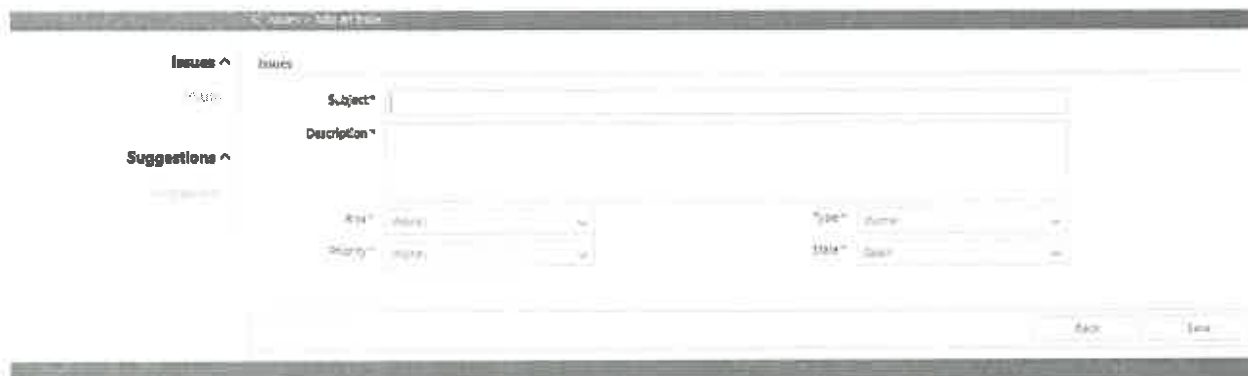
[Handwritten signature]

Системата Smart Census осигурява модул Проследяване на проблеми за управление на проблеми или инциденти за целия период на преброяването. Изображението по-долу представя списъка на проблемите, които потребителите са изпратили:



Списък Проследяване на Проблеми

Модулът Проследяване на Проблеми позволява на потребителя да създава и документира проблемите, с които се сблъсква по време на ежедневната си дейност, като попълни форма Подаване на Проблеми, както е представено на изображението по-долу:

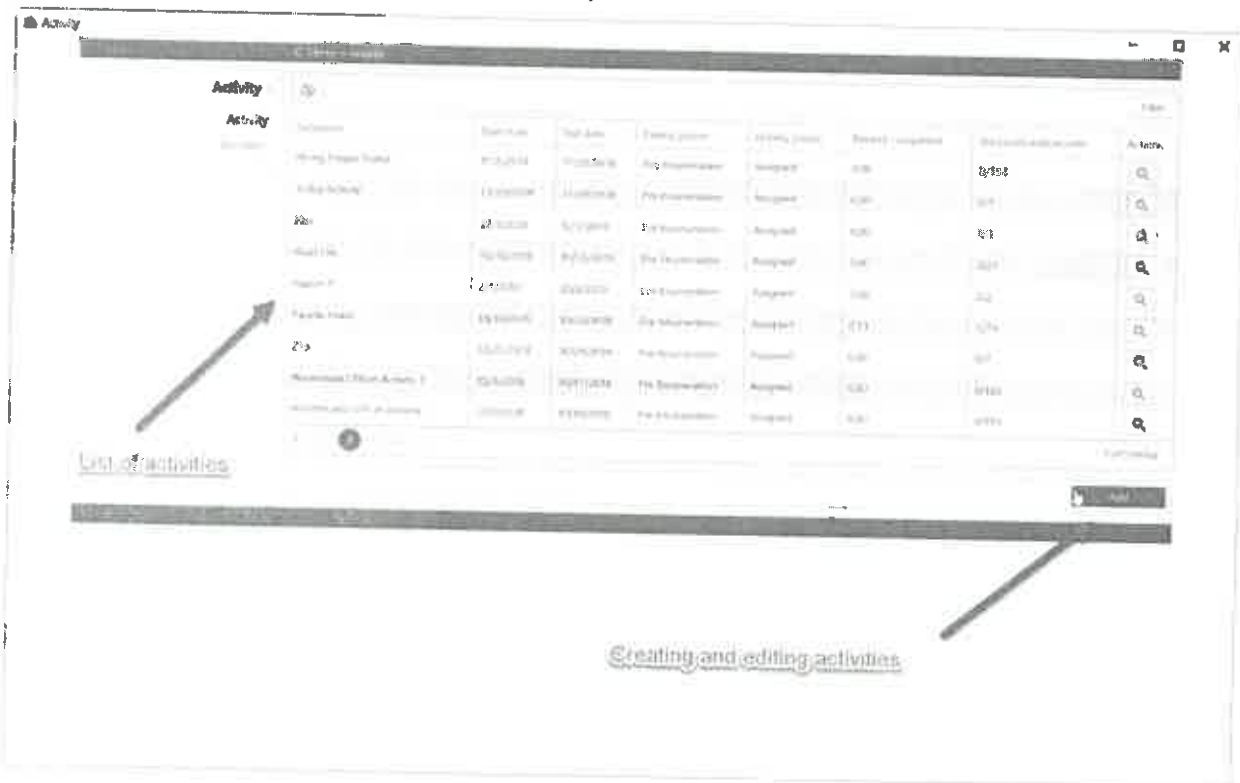


Форма Подаване на Проблеми

- 117.** Системата трябва да поддържа инструмент за проследяване на национално ниво на състоянието на изпълнението на дейностите, извършвани от лицата, ангажирани с преброяването

Решението Smart Census предоставя инструмент на национално ниво за наблюдение на състоянието на изпълнение на дейностите на лицата, участващи в преброяването.

Управлението на дейностите и задачите се извършва с помощта на модул Дейности в приложение Smart Census. В този модул, потребител с роля – Мониторинг на Преброяване, може да създава задачи за специфични функции на конкретни структури за цялата територия. След това целевите функции могат да публикуват актуализации на състоянието на получените задачи, с коментари и проценти от свършената работа. Модул Дейности е представен на изображението по-долу:



Модул Дейности

Модул Дейности позволява на потребител с роля - Монитор Преброяване да преглежда всички дейности, разпространени в структурите, и да прави преглед колко структури са докладвали, колко отчети са направени и какъв е общият процент на приключване на дейността.

118. Системата трябва да поддържа специализиран дашборд за наблюдение, който предлага тематична карта на състоянието на дейностите

Модул Дейности позволява на потребител с роля - Монитор Преброяване да преглежда

