

საგანგებო სიტუაციის კოორდინაციისა და რეჟიმის დეპარტამენტი
საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტრო



ტექნიკური დავალება v1.0

სამედიცინო ტრანსპორტირების აღრიცხვისა და მართვის სისტემა
[Medical Transportation Management System]

2015 წლის 05 ივლისი
ქ.თბილისი

გამოყენებული ტერმინები

საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალური დაცვის სამინისტრო - **სამინისტრო**;

საგანგებო სიტუაციის მართვის და რეჟიმის დეპარტამენტი - **საგანგებო**;

სამედიცინო ტრანსპორტირების განმახორციელებელი დაწესებულება - **შემსრულებელი**;

სამედიცინო მომსახურების გამწევი დაწესებულება, რომელიც ითხოვს პაციენტის ტრანსპორტირებას სხვა სამედიცინო მომსახურების გამწევ დაწესებულებაში - **ინიციატორი სტაციონარი**;

სამედიცინო მომსახურების გამწევი დაწესებულება, სადაც ხდება პაციენტის ტრანსპორტირება - **მიმღები სტაციონარი**;

სამედიცინო ტრანსპორტირების აღრიცხვისა და მართვის სისტემა - **პროგრამა**;

სამედიცინო ტრანსპორტირების აღრიცხვა

Case [შემთხვევა]

Field Name	Caption	Field Type
Number	გამოძახების N	string
Status	გამოძახების სტატუსი	Enum(NotReacted[ღია], Current[მიმდინარე], Closed[დახურული])
ReceivedOn	გამოძახების მიღების დრო	datetime [Format: hh:mm dd.mm.yy]
Initiator	გამოძახების ინიციატორი	Initiator
Address	გამოძახების მისამართი	Address
IsProblem	პრობლემა	bool
ProvidedServices	გაწეული მომსახურება	Collection(List)<Service>
CreatedBy	ჩანაწერის ავტორი	SystemUser
CreatedOn	შექმნის დრო	datetime
Comments	კომენტარები	Collection(List)<Comment>

სპეციფიკაცია - შემთხვევა

1	როდესაც:	საგანგებოს მოხმარებული შექმნის ახალ შემთხვევას და შეინახავს
	მაშინ:	1. გამოძახებას ნომერი უნდა მიენიჭოს ავტომატურად 2. გამოძახების მიღების დროს მიენიჭოს მიმდინარე დრო 3. გამოძახების მიღების დრო უნდა იყოს არარედაქტირებადი; 4. არ უნდა შეიძლება ეროვნულ მაინც შენახული შემთხვევის წაშლა; 5. შემსრულებლის მოხმარებელს არ შეუძლია შემთხვევის ველების რედაქტირება; 6. საგანგებოს და შემსრულებლის მომხმარებლებს კომენტარების სიაში უნდა შეეძლოთ კომენტარების დამატება
2	როდესაც:	საგანგებოს მომხმარებელი აირჩევს ინიციატორ ორგანიზაციას
	მაშინ:	1. გამოძახების მისამართი უნდა ივსებოდეს ავტომატურად და უნდა ენიჭებოდეს ინიციატორის მისამართი; 2. ავტომატურად მინიჭებული გამოძახების მისამართი უნდა იყოს არარედაქტირებადი.
3	როდესაც:	საგანგებოს მომხმარებელი ვერ უთითებს ინიციატორ ორგანიზაციას,
	მაშინ:	გამოძახების მისამართი ივსება ხელით

Service [მომსახურება]

Field Name	Caption	Field Type
TransferredOn	გადაცემის დრო	datetime [Format: hh:mm dd.mm.yy]
HospitalTransportedTo	მიმღები სტაციონარი	Organization
HospitalResponsibleDoctor	მიმღები ექიმი	Person
Provider	შემსრულებელი	Provider
Vehicle	ავტომობილი	Vehicle
Crew	ბრიგადა	Collection(List)<ProviderEmployee>
CrewDepartedOn	გასვლის დრო	datetime [Format: hh:MM dd.mm.yy]
CrewInitiatorArrivedOn	ინიციატორთან მისვლის დრო	datetime [Format: hh:MM dd.mm.yy]
CrewInitiatorDepartedOn	ინიციატორიდან გამოსვლის დრო	datetime [Format: hh:MM dd.mm.yy]
CrewHospitalArrivedOn	მიმღებ სტაციონარში მისვლის დრო	datetime [Format: hh:MM dd.mm.yy]
CrewFreeOn	ბრიგადის გათავისუფლების დრო	datetime [Format: hh:MM dd.mm.yy]
CrewLocationReturnedOn	ბრიგადის დაბრუნების დრო	datetime [Format: hh:MM dd.mm.yy]
Patient	პაციენტი	Patient
AccompanyingPerson	პაციენტის თანმხლები	Person
IndividualReferral	ინდრეფერალი	Enum(Abkhazia[აფხაზეთი], Osetia[ოსეთი], Other[სხვა])
InternalStandard	შიდა სტანდარტი	bool
FinancialCode	ფინანსური კოდი	FinancialCode
Type	მომსახურების ტიპი	Enum(Transportation[ტრანსპორტირება], Consultation[კონსულტაცია], ExaminationTransportation [ტრანსპორტირება გამოკვლევისთვის])
Examination	კვლევები	Collection(List)<Examination>
Result	გამოსავალი	Enum(Success [შესრულდა], Cancelled [გაუქმდა], NonTransportable [არა ტრანსპორტირებადი], Unfulfillment [კერ შესრულდა], DiedBeforeArrival [გარდაიცვალა მისვლამდე], DiedAfterArrival [გარდაიცვალა მისვლის შემდეგ], DiedOnTheWay [გარდაიცვალა გზაში])
ResultComment	გამოსავლის კომენტარი	string
Reason	საფუძველი	Enum(Urgent [გადაუდებელი], Organizational [საორგანიზაციო], Catastrophe [კატასტროფა], ...)
PerliminaryDiagnosis	წინასწარი დიაგნოზი	Collection(List)<ICD10>
CrewDiagnosis	ბრიგადის დიაგნოზი	Collection(List)<ICD10>
CreatedBy	ჩანაწერის ავტორი	SystemUser
CreatedOn	შექმნის დრო	datetime
Comments	კომენტარები	Collection(List)<Comment>
AssignService	მომსახურების გადაცემა	SimpleAction.AssignService
CloseService	დახურვა	SimpleAction.CloseService
ServiceClosedBy	მომსახურება დახურა	SystemUser
ServiceClosedOn	დახურვის დრო	datetime
AssignTechnicalCard	T-ბარათზე დაყენება	SimpleAction.AssignTechnicalCard

სპეციფიკაცია - მომსახურება

1	როდესაც:	საგანგებოს მოხმარებული დააჭერ ღირებულება „მომსახურების გადაცემა“ და <u>Service.Provider</u> არის ცარიელი
	მაშინ:	მომხმარებელს ამოუგდოს შეცდომა: „გთხოვთ მიუთითოთ შემსრულებელი“
2	როდესაც:	<u>Service.Createdby</u> არ არის ცარიელი და <u>Service.TransferredOn</u> < <u>Case.ReceivedOn</u>
	მაშინ:	მომხმარებელს ამოუგდოს შეცდომა: „გადაცემის დრო მეტი უნდა იყოს გამოძახების მიღების დროზე“
3	როდესაც:	<u>Service.TransferredOn</u> არ არის ცარიელი და <u>Service.CrewDepartedOn</u> <= <u>Service.TransferredOn</u>
	მაშინ:	მომხმარებელს ამოუგდოს შეცდომა: „გასვლის დრო მეტი უნდა იყოს გადაცემის დროზე“

4	როდესაც:	<u>Service.CrewInitiatorArrivedOn</u> არ არის ცარიელი და <u>Service.CrewDepartedOn</u> არის ცარიელი
	მაშინ:	მომხმარებელს ამოუგდოს შეცდომა: „გთხოვთ მიუთითოთ გასვლის დრო“
5	როდესაც:	<u>Service.CrewDepartedOn</u> არ არის ცარიელი და <u>Service.CrewInitiatorArrivedOn</u> < <u>Service.CrewDepartedOn</u>
	მაშინ:	მომხმარებელს ამოუგდოს შეცდომა: „გასვლის დრო მეტი უნდა იყოს გადაცემის დროზე“
6	როდესაც:	<u>Service.CrewInitiatorDepartedOn</u> არ არის ცარიელი და <u>Service.CrewInitiatorArrivedOn</u> არის ცარიელი
	მაშინ:	მომხმარებელს ამოუგდოს შეცდომა: „გთხოვთ მიუთითოთ ინიციატორთან მისვლის დრო“
7	როდესაც:	<u>Service.CrewInitiatorDepartedOn</u> არ არის ცარიელი და <u>Service.CrewInitiatorDepartedOn</u> < <u>Service.CrewInitiatorArrivedOn</u>
	მაშინ:	მომხმარებელს ამოუგდოს შეცდომა: „ინიციატორიდან გამოსვლის დრო მეტი უნდა იყოს ინიციატორთან მისვლის დროზე“
8	როდესაც:	<u>Service.CrewHospitalArrivedOn</u> არ არის ცარიელი და <u>Service.CrewInitiatorDepartedOn</u> არის ცარიელი
	მაშინ:	მომხმარებელს ამოუგდოს შეცდომა: „გთხოვთ მიუთითოთ ინიციატორიდან გამოსვლის დრო“
9	როდესაც:	<u>Service.CrewHospitalArrivedOn</u> არ არის ცარიელი და <u>Service.CrewHospitalArrivedOn</u> < <u>Service.CrewInitiatorDepartedOn</u>
	მაშინ:	მომხმარებელს ამოუგდოს შეცდომა: „მიმღებ სტაციონარში მისვლის დრო მეტი უნდა იყოს ინიციატორიდან გამოსვლის დროზე“
10	როდესაც:	<u>Service.CrewFreeOn</u> არ არის ცარიელი და <u>Service.CrewHospitalArrivedOn</u> არის ცარიელი
	მაშინ:	მომხმარებელს ამოუგდოს შეცდომა: „გთხოვთ მიუთითოთ მიმღებ სტაციონარში მისვლის დრო“
11	როდესაც:	<u>Service.CrewFreeOn</u> არ არის ცარიელი და <u>Service.CrewFreeOn</u> < <u>Service.CrewHospitalArrivedOn</u>
	მაშინ:	მომხმარებელს ამოუგდოს შეცდომა: „გათავისუფლების დრო მეტი უნდა იყოს მიმღებ სტაციონარში მისვლის დროზე“
12	როდესაც:	<u>Service.CrewLocationReturnedOn</u> არ არის ცარიელი და <u>Service.CrewLocationReturnedOn</u> < <u>Service.CrewFreeOn</u>
	მაშინ:	მომხმარებელს ამოუგდოს შეცდომა: „ბრიგადის დაბრუნების დრო მეტი უნდა იყოს გათავისუფლების დროზე“
13	როდესაც:	<u>Service.Type</u> = ExaminationTransportation[ტრანსპორტირება გამოკვლევისთვის]
	მაშინ:	Collection(List)<Examination>.Count()<>0
14	როდესაც:	<u>Service.CrewDepartedOn</u> არ არის ცარიელი და (<u>Service.Vehicle</u> ან <u>Service.Collection<ProviderEmployee></u> არის ცარიელი)
	მაშინ:	მომხმარებელს ამოუგდოს შეცდომა: „ავტომობილის ან ბრიგადის მონაცემები სრულად არ არის მითითებული“
15	როდესაც:	<u>Service.Collection<ProviderEmployee>.Count()</u> >0 და <u>Service.Collection<ProviderEmployee>.Count()</u> <3
	მაშინ:	

	მაშინ:	მომხმარებელს ამოუგდოს შეცდომა: „გთხოვთ სრულად შეავსოთ ბრიგადის მონაცემები“
16	როდესაც:	<u>Service.Collection</u> <ProviderEmployee>.Count()>0 და <u>Service.Collection</u> <ProviderEmployee>.Count()<3
	მაშინ:	მომხმარებელს ამოუგდოს შეცდომა: „გთხოვთ სრულად შეავსოთ ბრიგადის მონაცემები“
17	როდესაც:	შემსრულებლის მომხმარებელი დააჩერა „მომსახურების დახურვის“ ღილაკს და (<u>Service.Type</u> = <u>Transportation</u> [ტრანსპორტირება] ან <u>Service.Type</u> = <u>ExaminationTransportation</u> [ტრანსპორტირება გამოკვლევისთვის]) და <u>Service.Result</u> = <u>Success</u> [შესრულდა] და <u>Service.CrewFreeOn</u> არის ცარიელი
	მაშინ:	მომხმარებელს ამოუგდოს შეცდომა: „გთხოვთ მიუთითოთ ბრიგადის გათავისუფლების დრო“
18	როდესაც:	(<u>Service.Result</u> = <u>Cancelled</u> [გაუქმდა] ან <u>Service.Result</u> = <u>NonTransportable</u> [არა ტრანსპორტირებადი] ან <u>Service.Result</u> = <u>Unfulfillment</u> [ვერ შესრულდა]) და <u>Service.ResultComment.Len</u> ()<10
	მაშინ:	მომხმარებელს ამოუგდოს შეცდომა: „გამოსავლის კომენტარი სავალდებულოა, მინიმუმ 10 სიმბოლო“
20	როდესაც:	შემსრულებლის მომხმარებელი დააჩერა „მომსახურების დახურვის“ ღილაკს და (<u>Service.Type</u> = <u>Transportation</u> [ტრანსპორტირება] ან <u>Service.Type</u> = <u>ExaminationTransportation</u> [ტრანსპორტირება გამოკვლევისთვის]) და <u>Service.Result</u> = <u>Success</u> [შესრულდა] და <u>Service.CrewDiagnosis.Count</u> ()=0
	მაშინ:	მომხმარებელს ამოუგდოს შეცდომა: „გთხოვთ მიუთითოთ ბრიგადის დიაგნოზი“
21	როდესაც:	საგანგებოს მომხმარებელი დააჭერ ღილაკს „მომსახურების გადაცემა“ და <u>Service.PreliminaryDiagnosis.Count</u> ()=0
	მაშინ:	მომხმარებელს ამოუგდოს შეცდომა: „გთხოვთ მიუთითოთ წინასწარი დიაგნოზი“
22	როდესაც:	შემსრულებლის მომხმარებელი ირჩევს ავტომობილს და (<u>Service.Vehicle.Status</u> = <u>Busy</u> [დაკავებული] ან <u>Service.Vehicle.Status</u> = <u>TCard</u> [ტექნიკური])
	მაშინ:	მომხმარებელს ამოუგდოს შეცდომა: „გთხოვთ აირჩიოთ თავისუფალი ავტომობილი“
23	როდესაც:	<u>Vehicle.Status</u> = <u>Dismissed</u> [გაუქმებული]
	მაშინ:	<u>Service.Vehicle</u> .რეესტრში არ უნდა ჩანდეს ასეთი ავტომობილი
24	როდესაც:	შემსრულებლის ოპერატორი მომსახურებაში აირჩევს ავტომობილს
	მაშინ:	1. <u>Vehicle.Status</u> მიენიჭოს მნიშვნელობა: <u>Busy</u> [დაკავებული] 2. <u>Vehicle.Service</u> მიენიჭოს იმ მომსახურების ID, რომელ მომსახურებამაც არის არჩეული ავტომობილი
25	როდესაც:	შემსრულებლის ოპერატორი შეავსებს <u>Service.CrewFreeOn</u> ველს და შეინახავს მომსახურების ჩანაწერს
	მაშინ:	1. <u>Vehicle.Status</u> მიენიჭოს მნიშვნელობა: <u>Vacant</u> [თავისუფალი]; 2. <u>Vehicle.Service</u> ველი გასუფთავდეს, გახდეს ცარიელი; 3. <u>ProviderEmployee.Status</u> მიენიჭოს მნიშვნელობა: <u>Vacant</u> [თავისუფალი]; 4. <u>ProviderEmployee.Service</u> ველი გასუფთავდეს, გახდეს ცარიელი;
26	როდესაც:	<u>ProviderEmployee.Status</u> = <u>Dismissed</u> [გაუქმებული] ან <u>ProviderEmployee.CertificateStatus</u> = <u>Dismissed</u> [გაუქმებული]
	მაშინ:	<u>Service.ProviderEmployee</u> .რეესტრში არ უნდა ჩანდეს ასეთი თანამშრომელი

27	როდესაც:	შემსრულებლის ოპერატორი მომსახურებაში აირჩევს თანამშრომელს და ProviderEmployee.CertificateStatus = Paused[შეჩერებული]
	მაშინ:	- შემსრულებლის მომხმარებელს ამოუგდოს შეცდომა: „აღნიშულ პერსონალზე სერტიფიკატი შეჩერებულია“ - არ აარჩევინოს ასეთი თანამშრომელი
28	როდესაც:	შემსრულებლის ოპერატორი მომსახურებაში აირჩევს თანამშრომელს
	მაშინ:	ProviderEmployee.Status მიენიჭოს მნიშვნელობა: Busy[დაკავებული] ProviderEmployee.Service მიენიჭოს იმ მომსახურების ID, რომელ მომსახურებაშიც არის არჩეული თანამშრომელი

Organization [ორგანიზაცია]

Field Name	Caption	Field Type
ParentOrganisation	დედა კომპანია	Organization
TaxID	საიდენტიფიკაციო კოდი	string
Name	დასახელება	string
LegalForm	იურდიული ფორმა	Enum(JSC[სს], LLC[შპს], SE[ი/შ], LEPL [სსიპ], NPLE [აიპ]...)
OrganizationType	ორგანიზაციის ტიპი	Enum(Hospital[სამედიცინო დაწესებულება], Penitentiary[სასჯელაღსრულება], Provider[შემსრულებელი], InsuranceCompany [სადაზღვევო კომპანია], Other [სხვა]...)
ContactPerson	საკონტაქტო პირები	Collection(List)<Person>
Comments	კომენტარები	Collection(List)<Comment>

Person [ფიზიკური პირი]

Field Name	Caption	Field Type
Service	მომსახურება	Service.ID
FirstName	სახელი	string
LastName	გვარი	string
Nationality	მოქალაქეობა	Country
IDNumber	პირადი N	string
DateOfBirth	დაბადების თარიღი	datetime [Format: dd.mm.yy]
Gender	სქესი	Enum(Male[მამრობითი], Female[მდედრობითი], NA[უცნობი])
Address	მისამართი	Address
Phone	ტელეფონი	string
Comment	კომენტარი	string

Patient [პაციენტი]

Field Name	Caption	Field Type
Person	სახელი და გვარი	Person
MedicalHistoryNumber	ისტორიის N	string
HospitalEnteredOn	კლინიკაში შესვლის დრო	datetime [Format: hh:MM dd.mm.yy]
PatientSource	წყარო	Enum(112[112], Catastrophe[კატასტროფა], FreeFlow[თვითდინება])
Age	ასაკი	string
IsPrisoner	პატიმარი	bool
Phone	ტელეფონი	string

Examination [კვლევა]

Field Name	Caption	Field Type
NCSP Name	NCSP დასახელება	string
NCSP Code	NCSP კოდი	string

Provider [შემსრულებელი]

Field Name	Caption	Field Type
Organization	დასახელება	Organization
ProviderCode	შემსრულებლის კოდი	string
ActiveFrom	დამატების თარიღი	datetime [Format: dd.mm.yy]
ActiveUntil	გაუქმების თარიღი	datetime [Format: dd.mm.yy]
Vehicles	ავტომობილები	Collection(List)<Vehicle>
Employees	თანამშრომლები	Collection(List)<ProviderEmployee>

ProviderEmployee [შემსრულებლის თანამშრომელი]

Field Name	Caption	Field Type
Person	სახელი და გვარი	Person
Position	პოზიცია	Enum(Doctor[ექიმი], Nurse[მედა], Driver[მძღოლი])
ActiveFrom	დამატების თარიღი	datetime [Format: dd.mm.yy]
ActiveUntil	გაუქმების თარიღი	datetime [Format: dd.mm.yy]
Status	სტატუსი	Enum(Busy[დაკავებული], Vacant[თავისუფალი], , Dismissed[გაუქმებული])
Service	მომსახურება	Service.ID
CertificateStatus	სერტიფიკატის სტატუსი	Enum(Active[აქტიური]; Paused[შეჩერებული]; Dismissed[გაუქმებული]; NotNeeded[არ არის საჭირო])
LetterNumber	წერილის N	string

Vehicle [ავტომობილი]

Field Name	Caption	Field Type
StateNumber	სახელმწიფო N	string
VINCode	ვინ კოდი	string
Provider	შემსრულებელი	Provider
VehicleLocations	ავტომობილის მდებარეობა	Collection(List) <VehicleLocation>
AddedOn	დამატების თარიღი	datetime
DismissedOn	გაუქმების თარიღი	datetime
Status	სტატუსი	Enum(Busy[დაკავებული], Vacant[თავისუფალი], TCard[ტექნიკური], Dismissed[გაუქმებული])
Service	მომსახურება	Service.ID
TechnicalCards	T-ბარათები	Collection(List) <TechnicalCard>
AssignTechnicalCard	T-ბარათზე დაყენება	SimpleAction.AssignTechnicalCard
RemoveTechnicalCard	T-ბარათიდან მოხსნა	SimpleAction.RemoveTechnicalCard

სპეციფიკაცია - ავტომობილი

1	როდესაც:	შემსრულებლის მოხმარებელი დააჭერს ღილაკს "T-ბარათზე დაყენება" და <code>Vehicle.Status = TCard[ტექნიკური]</code>
----------	-----------------	--

	მაშინ:	მომხმარებელს ამოუგდოს შეცდომა: „ავტომობილს უკვე აქვს ღია T-ბარათი“
2	როდესაც:	შემსრულებლის მოხმარებელი დააჭერ ღილაკს “T-ბარათზე დაყენება” და <u>Vehicle.Status = Vacant[თავისუფალი]</u>
	მაშინ:	- მომხმარებელს ამოუგდოს Pop-Up ფანჯარა სადაც აირჩევს T-ბარათის ტიპს (<u>TechnicalCard.Type</u>) და დააჭერს OK-ს - ავტომობილის T-ბარათების კოლექციაში (სიაში) შეიქმნას T-ბარათის ჩანაწერი, რომლის დასაწყისის (<u>TechnicalCard.StartedOn</u>) მნიშვნელობა მიენიჭება ავტომატურად და იქნება OK-ზე დაჭერის დრო.
3	როდესაც:	<u>Vehicle.Status = Vacant[თავისუფალი]</u> ან <u>Vehicle.Status = Busy[დაკავებული]</u> ან <u>Vehicle.Status = Dismissed[გაუქმებული]</u>
	მაშინ:	„T-ბარათიდან მოხსნა“-ის ღილაკი უნდა იყოს არა-აქტიური
4	როდესაც:	შემსრულებლის მოხმარებელი დააჭერ ღილაკს “T-ბარათიდან მოხსნა”
	მაშინ:	მომხმარებელს ამოუგდოს Pop-Up ფანჯარა სადაც იქნება: - კითხვა „ნამდვილად გსურთ ავტომობილის T-ბარათიდან მოხსნა?“ - კომენტარის (<u>TechnicalCard.Comment</u>) არა-აუციელებელი ველი - OK(დიახ)-ს ღილაკი და Cancel(გაუქმება)-ის ღილაკი Cancel(გაუქმება) ღილაკზე დაჭერის შემდეგ Pop-up ფანჯარა დაიხურება. OK(დიახ) ღილაკზე დაჭერის შემდეგ Pop-up ფანჯარა დაიხურება და ტექნიკური ბარათის დასასრულის (<u>TechnicalCard.EndedOn</u>) ველს მიენიჭება OK-ზე დაჭერის დრო.

VehicleLocation [ავტომობილის მდებარეობა]

Field Name	Caption	Field Type
Location	მდებარეობა	Location
LocatedFrom	თარიღი (-დან)	datetime
LocatedUntill	თარიღი (-მდე)	datetime
Vehicle	ავტომობილი	Vehicle

Location [მდებარეობა]

Field Name	Caption	Field Type
Location	მდებარეობა	Location
NearbyHospital	ახლომდებარე კლინიკა	Organization
Vehicle	ავტომობილები	Collection(List) <Vehicle>

TechnicalCard [T-ბარათი]

Field Name	Caption	Field Type
Vehicle	ავტომობილი	Vehicle
TCardNumber	T-ბარათის N	string
RepairType	ტიპი	Enum(Cleaning [დასუფთავება]; Repair[რემონტი]; Fuel[საწვავი])
StartedOn	დასაწყისი	datetime
EndedOn	დასასრული	datetime
Comment	კომენტარი	string
Service	მომსახურება	Service.ID

Address [მისამართი]

Field Name	Caption	Field Type
Region	რეგიონი	Region
State	რაიონი	State
City	ქალაქი	City
Street	ქუჩა	string

Region [რეგიონი]

Field Name	Caption	Field Type
Name	დასახელება	string
States	რაიონები	Collection (List)<State>
Cities	ქალაქები	Collection (List)<City>

State [რაიონი]

Field Name	Caption	Field Type
Name	დასახელება	string
Region	რეგიონი	Region

City [ქალაქი]

Field Name	Caption	Field Type
Name	დასახელება	string
State	რაიონი	State
City2City	მანძილი ქალაქებშ შორის	Collection(List)<City2City>

City2City [მანძილი ქალაქებს შორის]

Field Name	Caption	Field Type
City1	ქალაქი1	City
City2	ქალაქი2	City
Distance	მანძილი	decimal
EstimatedTime	სავარაუდო დრო	decimal

FinancialCode [ფინანსური კოდი]

Field Name	Caption	Field Type
Name	დასახელება	string
Code	კოდი	string
Price	ფასი	decimal
StateProgramName	პროგრამის დასახელება	StateProgram
ActiveFrom	აქტიური (-დან)	datetime
ActiveUntil	აქტიური (-მდე)	datetime

StateProgram [სახელმწიფო პროგრამა]

Field Name	Caption	Field Type
Name	დასახელება	string
ResolutionNumber	დადგენილების N	string

FinancialCodes	ფინანსური კოდები	Collection(List) <FinancialCode>
ActiveFrom	აქტიური (-დან)	datetime
ActiveUntil	აქტიური (-მდე)	datetime

ICD10 [ICD10]

Field Name	Caption	Field Type
Code	კოდი	string
NameGEO	ქართული დასახელება	string
NameENG	ინგლისური დასახელება	string
IsStateProgramCode	სახელმწიფო პროგრამით ივარება	bool

Comment [კომენტარი]

Field Name	Caption	Field Type
CreatedOn	შექმნის დრო	datetime
CreatedBy	შემქმნელი	SystemUser
Comment	კომენტარი	string

სპეციფიკაცია - ავტომობილი

1	როდესაც:	მოხმარებული შექმნის(შეინახავს) კომენტარის ჩანაწერს
	მაშინ:	მოხმარებელს არ შეუძლია კომენტარის ჩანაწერის წაშლა

SystemUser [მომხმარებელი]

Field Name	Caption	Field Type
Name	მომხმარებლის დასახელება	string
Person	მომხმარებლის სახელი და გვარი	Person
WebUser	WebUser	bool
Provider	შემსრულებელი	Provider
ActiveFrom	აქტიური (-დან)	datetime
ActiveUntil	აქტიური (-მდე)	datetime
Role	როლები	Collection(List)<Role>

Role [როლი]

Field Name	Caption	Field Type
Name	დასახელება	string
Permissions	უფლებები	Collection(List)<Permission>
IsAdministrator	IsAdministrator	bool

Permission [უფლება]

Field Name	Caption	Field Type
ObjectName	ობიექტის დასახელება	Object
Read	დათვალიერება	bool
Write	რედაქტირება	bool
Create	შექმნა	bool
Delete	წაშლა	bool

Web Application

ვებ აპლიკაციაზე წვდომა უნდა ჰქონდეს მხოლოდ შემსრულებლის მომხმარებლებს.

Navigation

შემსრულებელს ვერ აპლიკაციიდან აქვს შემდეგ რეესტრების ხედვა:

1. მომსახურების რეესტრი
2. ავტომობილების რეესტრი
3. თანამშრომლების რეესტრი

მომსახურების რეესტრი

1. შემსრულებლის მომხმარებელი ვერ ქმნის შემთხვევას, ის ქმნის მხოლოდ მომსახურებას.
2. შემსრულებლის მომხმარებლის მიერ შექმნილ მომსახურებას უნდა მიენიჭოს შიდა სტანდარტი ავტომატურად და ეს ველი უნდა იყოს არა-რედაქტირებადი.
3. შემსრულებლის მომხმარებლის მიერ შექმნილ მომსახურებაზე შემსრულებელი უნდა მიენიჭოს ავტომატურად პროგრამის მომხმარებლის მიხედვით და ეს ველი უნდა იყოს არა-რედაქტირებადი

ავტომობილების რეესტრი

1. შემსრულებლის მომხმარებელი ვერ ქმნის ავტომობილის ჩანაწერს;
2. შემსრულებლის მომხმარებელი ხედავს მხოლოდ თავის ავტომობილებს;
3. შემსრულებლის მომხმარებელს შეუძლია ავტომობილზე ტექნიკური ბარათის გახსნა და დახურვა

თანამშრომლების რეესტრი

1. შემსრულებლის მომხმარებელი ვერ ქმნის თანამშრომლის ჩანაწერს;
2. შემსრულებლის მომხმარებელი ხედავს მხოლოდ თავის თანამშრომლებს;