

1. ვერტიკალურებისა და NCDC-ის ბაზის სინქრონიზაცია - პროცედურების დასამატებელი [სერგო - ლობჯანა? - 1]
 - a. **ვერტიკალურები 19.თებ**
 - i. არსებული ფინანსური ერთეულების ცვლილებების სინქრონიზაცია
 - ii. არსებული ხელშეკრულებების ცვლილებების სინქრონიზაცია
2. მრავალწლიანობა ხაზინის მხარეს: [სერგო + ლობჯანა+კოსტია? - 1]
 - a. სახაზინო კოდები
 - b. TreasuryDictionaryUtil.GetEconomicCodesFromTreasury();
 - c. TreasuryDictionaryUtil.GetExpenseSubTypesFromTreasury();
 - d. TreasuryDictionaryUtil.GetLiabilityServiceTypesFromTreasury();
 - e. TreasuryDictionaryUtil.GetOrderPurposeTypesFromTreasury();
 - f. BLComponentExpenseClasses
3. ფინანსურში ლოგების ოპერაციების გაწერა (DBML_Log ცხრილში OperationId-ები და RecordId-ები) [სერგო] 20.თებ
4. ლოგიკების ცხრილი [ზურა + სერგო 1]
 - a. პირველი ნაწილი - საზომი ერთეულების ინტერფეისი
 - i. ინტერფეისი-ფინანსურში
 - ii. სერვისის გადაწყობა მოცემულ ინტერფეისზე
 1. CalculatePayableAmountForProvidedService
 2. CalculatePayableAmountForMonth - გასავლელია
 3. გადასამოწმებელია Truncate-ის ჩადებულია თუ არა
 - iii. ხელშეკრულების ფინანს. ერთეულებში ფასის რაოდენობასთან ერთად მიეთითოს რაოდენობის ტიპი (თვე, დღე, საათი, მომსახურებების რაოდენობა). ანუ რას გულისხმობს რაოდენობა დღეს თუ საათს და ა.შ.
 - iv. ვალიდაციები
 - v. სტატუსები
 - b. მეორე ნაწილი - ერთ ფინანს. ერთეულში შეიძლება რამდენიმე პროცენტის მითითება
 - i. 9-იანი კოდების არის 100 %-ანი ცალკე თუ გამოიყენება, თანაკვეთისას 50%-ანი
 - ii. ფინანსური ერთეულები ქვეკომპონენტში რომ არ რეგისტრირდებოდეს, არამედ ცალკე სია იყოს - გასავლელია
 - c. მესამე ნაწილი - Case-სა და სტატ. ფორმიდან Hard Coding-ების ამოღება
 - i. ფინანსური ერთეულების დაჯგუფებებისა და შეზღუდვების ინტერფეისი (BL_FinancingItemRules)
 1. გასავლელია რა უნდა მოხდეს Case-სა და სტატ. ფორმის მხარეს შეზღუდვის წესის ამოქმედებისას
 - ii. ზურამ უნდა გადახედოს Case-სა და სტატ. ფორმის კოდს
5. შაბლონები: [ლობჯანა]
 - a. ფინანს. ერთეულების შეცვლა
6. უფლებები ფინანსურ მოდულში
7. ახალი ხელოვნური კოდების დასამატებლად გუშინ გაეშვა შაბლონი, რომელიც ჯერ არ ასახულია ხელშეკრულებებში, ძალიან გთხოვთ თუ შეგიძლია, რომ შეამოწმო. [ლობჯანა -15.მარტი
8. მას შემდეგ რაც აღნიშნული კოდები აისახება ხელშეკრულებებში ამ კოდების გამოჩენა დაგვკირდება ქლაუდზე "ძველი კოდების" სიაში, კერძოდ:
 - a. ინტენსიური თერაპია ნეონატალურ ასაკში - ემატება
 - i. 8001N - P22 - ახალშობილთა რესპირაციული დისტრეს-სინდრომი - სურფაქტანტით ჩანაცვლებითი თერაპია (1 პროცედურა) -

ii. ~~8002N—H35.1 / დღენაკლოულოთა რეტიროპათია / ავასტინის ინექცია (1 პროცედურა) /~~

b. ~~გადაუდებელი სტაციონალური თერაპიული კოდები მხოლოდ #218 და #165 დადგენილებისათვის ემატება~~

i. ~~9100000005—J21.9 / მწვავე ბრონქიოლიტი, დაუზუსტებელი / გადაუდებელი თერაპია (1 საწოლდღე) -/- [უშკა - 1]~~

9. ~~შპს "რეგიონული ჯანდაცვის ცენტრი" ხარაგაული—236035517 (იხილეთ ბმული) გადავამოწმე და კონტრაქტი აქვს ყველა ქვეკომპონენტზე, ერთადერთი ქლაუდზე მისამართი არის წერეთლის 14 და ბილინგში 19 და ეს არა მგონია მიზეზი იყოს :)) რა ვიცი მაინც დაწერე. — [უშკა—1] 05. მარტი~~

10. ~~შპს "რეგიონული ჯანდაცვის ცენტრი" ლანჩხუთი (იხილეთ ბმული) ამ ჯერზე ფასები განსნილი იყო მხოლოდ ისე რომ შესძლებოდათ განუფასებელი შემთხვევის განფასება, ამათმა კიდე მოახერხეს, რომ უკვე არსებული ფასი შეეცვალათ კოდზე ან კოდებზე. — [უშკა—1] 05. მარტი~~

11. ~~ვადების გადაწევა პაროლებზე [უშკა—1] 05. მარტი~~

12. მე-4 დონე - ვაჟა და სხვები მოდულების შესაბამისად:

a. მ/ჩ აქტების ექსელში ექსპორტი - სვეტებია დასამატებელი რაც ჩანს ცხრილში [სერგო]

13. ანალიტიკა:

a. ქიმერიძე Excel-ის ფაილები

i. **ურთიერთშედარების აქტი**

b. ბიუჯეტი (ანალიტიკა -> ბიუჯეტი)

14. აგენტების მიხედვით Reporting-ი. ზოგადი თემაა.

15. ხელშეკრულების შენახვისას ბიუჯეტზე ვალიდაცია გასაუმჯობესებელია [ლობჯანა] დაწყება/დასრულების პერიოდის შესაბამისი წლების ბიუჯეტი თუ არ არის მითითებული, არ შეინახოს.

16. ხელშეკრულების ლიმიტების ვალიდაცია ხელშეკრულების ბიუჯეტზე არავაუჩერულის დროს. [ლობჯანა]

17. მ/ჩ აქტის რეგისტრაციისას ხელშეკრულების ბიუჯეტზე ვალიდაცია. გადასახედია.

18. ლიმიტები [ადელინა - 1]

a. სტატუსის გაჩენა (რეგისტრაცია, რედაქტირება, დათვალიერება და სია)

b. ფილტრაცია სტატუსით, ქვეკომპონენტითა და კოდით

c. ვალიდაციებია დასამატებელი რეგისტრაცია/რედაქტირების გვერდზე

i. ლიმიტის წესის რეგისტრაცია/ცვლილებისას ვალიდაცია: თუ მონიშნულია „ულიმიტო“ ან „არ ეკუთვნის მომსახურება“, მაშინ არ უნდა იყოს მითითებული ლიმიტის ტიპი და პერიოდი. ასევე პირიქით.

ii. გადასახედია სხვა ვალიდაციების საჭროება. უნდა დაემატოს მინიმუმ ისეთ ვალიდაციები, რომ GetTransactionLimits, GetTransactionLimitsBySingleValues და ლიმიტების სერვისებში შეცდომები არ გამოიწვიოს

d. გაუქმების ღილაკა დასამატებელი

e. ლიმიტს გაუჩნდეს ნომერი, რომელიც გამოჩნდება ცხრილშიც (Identity)

f. სიაში გამოჩნდეს წესის რეგისტრაციის თარიღი

g. თუ მსგავსი პირობებით წესი უკვე დარეგისტრირებულია, რედაქტირება/დათვალიერებით გახსნისას და შენახვისას გამოიტანოს შესაბამისი შეტყობინება. შენახვით ვერ შეინახოს.

h. ლიმიტის ნომერი გამოჩნდეს MedicalData-ს შეტყობინებებში.

19. ქიმერიძე:

a. ვალდებულებების შექმნისას ქვეკომპ-ით ფილტრაცია აუცილებელი რომ არ იყოს

b. გაუქმებულ მ/ჩ აქტებს გადასახდელ თანხაში უნდა ეწეროს 0. ასევე უნდა იყოს ჯამურ თანხაშიც.

c. თუ მ/ჩ აქტი არ არის რეესტრში, არ შეიძლება დეს ვალდებულებების რეგისტრაცია,

- ცხრილში არ ჩანდეს ღილაკი [სერგო]
- d. ვალიდაციებია დასამატებელი რეგისტრაცია/რედაქტირების გვერდზე
 - i. სათითაოდ რეგისტრაციის ღილაკი
 - ii. ბევრი ვალდებ-ის რეგისტრაციის ღილაკი
 - e. ვალდებულებების ცხრილში ზოგ ჩანაწერზე წაშლილია მ/ჩ აქტების ID-ები (მაგ. ვალდ. #2169)
 - f. თანხების მეათასედებით გამოყოფა
 - g. მ/ჩ აქტებიდან ბევრი ვალდებულების შექმნის ღილაკზე დაჭერისას არ ხდება ახალი ვალდებულებების შექმნა, როცა არსებობს მოცემულ მ/ჩ აქტზე სხვა ვალდებულება, რომელიც დაზუსტების მეშვეობით განულებულია
 - h. ვალდებულებისთვის მოთხოვნის მობრუნებული თანხის გამოკლება (ვალდებულებიდან აუთვისებელი თანხის დაანგარიშებისას)
20. კობალაძე:
- a. რეესტრების სიაში გამოჩნდეს Combo - ერთ გვერდზე რამდენი ჩანაწერი უნდა ჩანდეს
 - b. რეესტრების გარეშე CheckBox-ი გადაკეთდეს Combo-დ, რომ შეიძლებოდეს რეესტრიანი და ურეესტრო მ/ჩ აქტების ერთად მოძებნა
21. FinancingItem ცხრილში ChargingMethodID არ უნდა იყოს Nullable-ი.
22. ზაზინის ნაწილში სერვისების გამოძახების Log-ი
23. DocNumber IsUnique Index
24. კოდში ToDo-ები
25. რეპორტირებიდან ღილაკით ან ლინკით ფინანსურის მ/ჩ-ში გადასვლა. გასავლელია ზუსტად რას აკეთებენ, სიაზე გადადიან თუ დათვალიერებაზე.
26. მიმართვების Log-ში OperationId და RecordId სვეტები არ ივსება [ნანა]
27. ქლაუდში ახალი კოდების დუბლირების ვალიდაცია (სინელე დამატების დროს) [უშკა-1]
28. კონტრაქტების სიაში ერთი და იგივე ხელშეკრულება არ უნდა გამოდიოდეს რამდენჯერმე, როცა ხელშეკრულებიერება მრავალწლიანია
29. კოდის დამატების ინტერფეისი ქლაუდზე [უშკა -1]
30. ახალი ფასების გადაგზავნა გადასახედა უკეთესად ოპტიმიზაციის კუთხით. [ლობჟანა]
31. მრავალდონიანი აგენტის გადახედვა და სატესტოდ გადაცემა - [სერგო - 1] 25-26.თებ
32. დასამატებელია სერვისი, რომელიც დააბრუნებს პროვაიდერების ტიპების სიას - ჭირდება აკოს მაქსიმუმ 24 იანვრის ჩათვლით [ლობჟანა] 26.თებ გადასატანია რეალურ რეჟიმში მომუშავე სერვერზე.
33. აგრეთვე, SearchOrganizationBranches და SearchOrganizations სერვისებში დაემატოს პროვაიდერის ტიპით ძებნა - ჭირდება აკოს მაქსიმუმ 24 იანვრის ჩათვლით [ლობჟანა] გადასატანია რეალურ რეჟიმში მომუშავე სერვერზე.
34. ICD/NCSP-ების ფინანსური ერთეულების რეგისტრაცია (80 000 კომბინაცია) [უშკა - 1]
35. Cloud-ზე კავშირი არასწორია რამდენიმე დაწესებულებაზე და გასასწორებელია [უშკა - 1]
36. შპს-მ. იაშვილის სახელობის ბავშვთა ცენტრალური საავადმყოფოზე ს/კ 404896644 დაფიქსირდა უზუსტობები ფინანსურ მოდულში, კერძოდ: დეაქტივირებულ კომბინაციას "ძირითად" და "დამატებით" დიაგნოზის ტიპზე გაწერილი აქვს სხვადასხვა თარიღები. (იხილეთ ბმული) [სერგო -1] 05-06.მარტი
37. ICD/NCSP-ის კომბინაციების ფასების გადაგზავნისას დუბლირებულ ფინანსურ ერთეულების მიზეზის გარკვევა [უშკა -1]
38. გამოყენებულია ანგარჰნიშგებაში ვალიდაციას არ უნდა დაეჭირა ახალი კოდების გადაგზავნისას [ლობჟანა + სერგო - 1] 05.მარტი
39. BL_ReportingForms ცხრილის ქეშის გაუქმება ან ისე გადაკეთება, რომ ნახევარ საათში ერთხელ მაინც ნახლდებოდეს. ან დამატების ინტერფეისი რომ იყოს და იქიდან ნახლდებოდეს.
40. ფინანსურიდან ამოსაღებია ექსელი: განსხვავებული ფასები საბაზისოსა და მინიმალურ პაკეტებში. [ლობჟანა + სერგო- 1] 06.მარტი
41. გთხოვ ეს პროვაიდერები დაამატე შენთან, შემდეგ უკვე უშკა მიხედავს და

გააწევრიანებს იმუნიზაციაში **[სერგო - 1] 06.მარტი**

42. შ.პ.ს ტრავმატოლოგი ს/კ 404405568 საერთოდ არ გადაიგზავნა ფასები, მიზეზი მითითებულია, რომ „შეცდომა: ერთი პროვაიდერის ფარგლებში მეორდება ფინანსური ერთეულის იდენტიფიკატორი“ რაც ასევე გამოსაკვლევია **[ლობჟანა+უშკა - 1] 05.მარტი**

43. ფასის აღდგენის გასწორება ქლაუდზე ქუშკა + სერგო - 1 | 5.მარტი

44. ავერის კლინიკა, რუსთავი მესხიშვილისა და დაკონტრაქტებული ურგენტული სტაციონარის კომპონენტზე 218 ქვეკომპონენტის ფარგლებში არასწორად და ფინანსური ერთეულების წაშლას ვცდილობთ და ერორს აგდებს, რამდენჯერმე ვცადეთ უკვე. შლის და შენახვას რომ ვაჭერთ ხელს მაშინ არის ერორი. (იხილეთ ბმული) სხვა ფილიალებზეც იყო არასწორად დაკონტრაქტებული და იჭვეულებრივად წაიშალა. **[სერგო - 1] 05.მარტი**

თეო ფუტკარაძესთან შეთანხმებულები:

45. ვინაიდან რამდენიმე ცვლილება შევიდა პრეფიქსების ლოგიკებში, საჭირო იქნება ფინანსურ ერთეულებში რამდენიმე ცვლილების შეტანა,
- a. გეგმიური მომსახურებების შემთხვევაში - წაიშალოს უკვე დაგენერირებული ფინანსური ერთეულები და დაგენერირდეს ახალი ფინანსური ერთეულები ახალი ლოგიკების გათვალისწინებით. **[სერგო - 1]**

NCDC

46. ქვეკომპონენტის დამტკიცების მოხსნა შეიძლებოდა, რადგან წინასწარ არ არის განსაზღვრული ბიუჯეტი და წლის დასაწყისში შეიძლება არ დამტკიცდეს - გასავლელია, ხვია გეთიას იდეა
47. კომპონენტებისა და ქვეკომპონენტების დამტკიცება შეიძლებოდა 0-იანი დამტკიცებული ბიუჯეტით - გასავლელია **[სერგო]**
48. შეიძლებოდა ხის გადაწყობა ინტერფეისიდან - გასავლელია, ხვია გეთიას იდეა
49. ხელშეკრულების ბიუჯეტის ვალიდაციისას გასათვალისწინებელია, რომ შეიძლება ხელშეკრულება დასრულდეს და ხელშეკრულების ჯამური თანხა სრულად ათვისებული არ იყოს. ამ შემთხვევაში დარჩენილი გამოთავისუფლებული თანხის გათვალისწინება უნდა ხდებოდეს ახალი ხელშეკრულების რეგისტრაციისას ჯამური თანხაზე ვალიდაციის დროს. - გასავლელია, ხვია გეთიას იდეა
50. საბაზინო კოდების სია წამოსაღებია ხაზინიდან **[მოიცავს მე-2საკითხი მრავალწლიანობა ხაზინის მხარეს]**
51. **მრავალწლიანი ხელშეკრულებების ხაზინაში გაგზავნა წლების შესაბამისად**
- a. ხელშეკრულების ლიმიტების ნაწილის ვალიდაციები მ/ჩ აქტის რეგისტრაციისას
 - b. ხელშეკრულებების რეგისტრაცია ხაზინაში - ვერტიკალურებთან კავშირშია
 - c. საზღვარგარეთ მკურნალობა - ვერტიკალურებთან კავშირშია

სოსოს რჩევები:

52. Clustered Index-ი Partitioning-თვის - ითვლებოდა DateDeleted, დაწესებულების (ან მომხმარებლის) ველების მხიედვით
53. Temp DB-s მხოლოდ „.mdb“ ფაილი დაიყოს 8-ად.
54. ვინჩესტერზე კლასტერის ზომა იყოს 64 KB.
55. გასარჩევია ახალი ტიპის Index-ი (Columnstore Indexes)