

StarLIMS proqramı üzrə köməklik



Roman A. Mammadov



To: Tural A. Samadli; Kamran M. Muradov

Thu 2/6/2025 11:27 AM

Cc: Arzu B. Hasanova; Kanan N. Salmanli; Arzu E. Alakbarova; +2 others



This message is in Turkish

Translate to English

Never translate from Turkish

Tural bəy,

DB Starlims copy Kamran bəy üçün yaradılmışdır.

Kamran bəy,

Ticket Trackerdə olan 19 sualla bağlı serverinizdə test edib nəticələri bizimlə bölüşməyiniz xahiş edirəm. QAS a daha sonra Ədalet m-in icazəsi ilə baxılacaq.

Hörmətlə,



Reply

Reply all

Forward

Screenlər - Copy.docx
695 KB

Content Management Algori...
20 KB

Show all 3 attachments (735 KB) Save all to OneDrive - Socar Polymer LLC Download all

Hörmətli Ədalet müəllim,

Salam. Mən artıq StarLIMS layihəsinin bütün alqoritməsini tapmışam. Proqramın detalları məndədir. İnşallah sabah sizinlə paylaşacam. Eyni zamanda öz yerli və milli LAB AI Süni intellekt əsaslı, 3 mərhələli data qorumsalı, serverdə deyil, application olaraq fəaliyyət göstərəcək Starlims layihəmiz hazırdır. Daha doğrusu prototip olaraq hazırdır. Application hissəni yığmağa və detalları birləşdirib tək bir sxem etməyə başlayıram. Sizə Scope- mu, alqoritmamı və screenləri yuxarıda göstərdiyim əlavədə təqdim edirəm.

Hörmətlə,



Kamran M. Muradov



To: Tural A. Samadli; Roman A. Mammadov

Tue 2/18/2025 12:17 PM

Cc: Arzu B. Hasanova; Adalet Muslumov; Tamraz J. Askarov

Salam Tural müəllim,

Məndə Starlims Production Key aktiv deyil, Starlims PRD-yə girə bilmirəm. Xahiş edirəm bu iş üzrə məsul şəxsə yönləndirərdiniz. Admin kimi məni activate edərdi.

Hörmətlə,





Tural A. Samadli



To: @Roman A. Mammadov; @Kamran M. Muradov

Wed 2/26/2025 9:05 AM

Cc: @Adalet Muslumov; Tamraz J. Askarov; @Arzu B. Hasanova

Salam @Roman A. Mammadov

@Kamran M. Muradov-a StarLims DB qoşulmaq üçün login parolu göndərdim

Qeyd edim ki, serverlerin full backupu alınıb.

Əlavə olaraqda StarLims-də baş verən hər hansı bir problemə görə mən məsuliyyət daşımıram artıq.



Best Regards

Tural Samadli

IT System Infrastructure Team Leader

IT Department

SOCAR Polymer LLC

Samad Vurgun Street 1183A, AZ5000, Sumgayit

Phone: +994 12 404 53 30 (ext. 2009)

Mobile: +994 10 234 27 97

Website: socarpolymer.az



Kamran M. Muradov



To: Irana A. Alimova; ERP Support

Thu 2/20/202

Cc: Roman A. Mammadov; Tural A. Samadli; Elvira F. Babayeva; +2 others

Dear Tural and Roman m,

Please find attached error.

ARLIMS Advanced Analytics Builder

help

Activate STARLIMS Advanced Analytics Builder

Activation
Activate the product.

Enter product key:
0000-0000-0000-0000-0000

The product key is invalid. To avoid a mistyped key, copy the product key directly from the Tableau Customer Portal or from your Tableau Invoice.

Activate

This message is in Turkish

Translate to English

Never translate from Turkish

Hörmətli Roman m,

Bizim Starlimsə bağlı problemlərimizin əsası aşağıdakı kimidir:

1. Bizim Databaza üzrə Data Analitik və Data Spesialist işinə ehtiyacımız var. Onlar data ilə işləyib, mail reportlar üzrə cash-ləri təmizləməli, bath- i təmizləməli və Deadlock kimi xətalrı aradan qaldırmalıdır.
2. Dataya bu xüsusi qulluq olarkən, data və ümumi proqram aplikasiyası üzrə super admin və admin user icazələri yenidən düzəldilməli, dataya gedən api-lərin sorğuları analiz edilməli və databazanın analiz edəcəyi əmrlər üzrə data yükü azaldılmalıdır. Bizim data alnalitika elmində kümələmə deyilən termin var. Hansı ki, datayı api-lər üzrə get,post,put,delete və path istəkləri üzrə ayırır və data bölünməsinə həyata keçirir.
3. Mən hələ ki, səlahiyyət və icazələrim çərçivəsində bu təklifləri edə bilərəm.

Hörmətlə,





Kamran M. Muradov

To: Arzu B. Hasanova

Cc: Roman A. Mammadov; Tamraz J. Askarov; Adalet Muslumov



Wed 2/12/2025 12:18 PM

Dear Arzu,

Please testing my code in QAS after PRD Server. And we should be clean mail report cash and SQL batch

Best regards

...

Subject: Research Findings and Proposed Solutions for Starlims Issues



Kamran M. Muradov

To: Roman A. Mammadov

Cc: Arzu B. Hasanova



Thu 1/16/2025 9:04 AM

Dear Roman m.,

I hope this email finds you well. I would like to share the results of my research regarding the issues related to the case provided, with your permission.

The errors observed in the Starlims system can be categorized into two main sections:

Errors within the internal code panel of the site:

Console Error (message): Found at line 38 in the starlims_all.js file.

Time Zone Error: Occurs at line 211.

varResponse = Ext.Ajax.request Error: Found at line 411.

Additionally, timeout errors are present in 105, 411, and ext_all.js.

Errors within the Starlims Bridge:

(No subject)



Kamran M. Muradov

To: Irana A. Alimova

Cc: Tamraz J. Askarov; Roman A. Mammadov; Adalet Muslumov



Fri 1/31/2025 2:20 PM



This message is in Turkish

Translate to English

Never translate from Turkish

Hörmətli İrana xanım,

LİMS proqramının mahiyyəti üzrə bir çox keyslərin həlli üzrə QAS-da testini etdim. Eyni keysi dəfələrlə təkrar etdikdən sonra müşahidə edirəm ki, sistemin yenilənməsində yaranan problemlərə bağlı xətlər verir. Hər dəfə dizayn hissəyə təkrar təkrar girib çıxdıqdan sonra yenilənmə olur. Console eyni xəta düzəlsə də təkrar edir. Bu kimi problemlərin təkrarı zaman serveri yoxladım işləkiliyi normaldır və xəta yoxdur. Proqram işləkiliyi isə zəifdir.

Problemi aradan qaldırmaq üçün təkliflərimi hazırlayıram. Data bazaya gedən əmərlərdə xüsusilə qeyd etməliyəm ki, endif təkrarlandıqda kod sxeminde bu özü errora səbəb olur. EOF endif yerinə istifadə olunma bilər. Dataya gedən əmr təkrarları da var ki, bu da sistemin lüzumsuz təkrar etməsinə səbəb olur.

Qısa olaraq şərh etsəm əgər analiz reportlarında və yaxud email-lə bağlı xətlər təkrarlandıqda proqrama run verməyə davam etməməyinizi xahiş edirəm və proqrama təkrar girib çıxmaq tövsiyyə edirəm. Xüsusilə proqram yenilənməsində yaranan problemin databazaya gedən əmərlərin təkrarı ilə bağlı olduğunu düşünürəm.

Hörmətlə,



This message is in Turkish

Translate to English

Never translate from Turkish

Screenlər - Copy.docx
695 KB

Content Management Algori...
20 KB

Show all 3 attachments (735 KB) Save all to OneDrive - Socar Polymer LLC Download all

Hörmətli Ədalət müəllim,

Salam. Mən artıq StarLİMS layihəsinin bütün alqoritmasını tapmışam. Proqramın detalları məndədir. İnşallah sabah sizinlə paylaşacam. Eyni zamanda öz yerli və milli LAB AI Süni intellekt əsaslı, 3 mərhələli data qorumsalı, serverde deyil, application olaraq fəaliyyət göstərəcək Starlıms layihəmiz hazırdır. Daha doğrusu prototip olaraq hazırdır. Application hissəni yığmağa və detalları birləşdirib tək bir sxem etməyə başlayıram. Sizə Scope- mu, alqoritməni və screenləri yuxarıda göstərdiyim əlavədə təqdim edirəm.

Hörmətlə,



Daily Report - K.M.Muradov...
21 KB

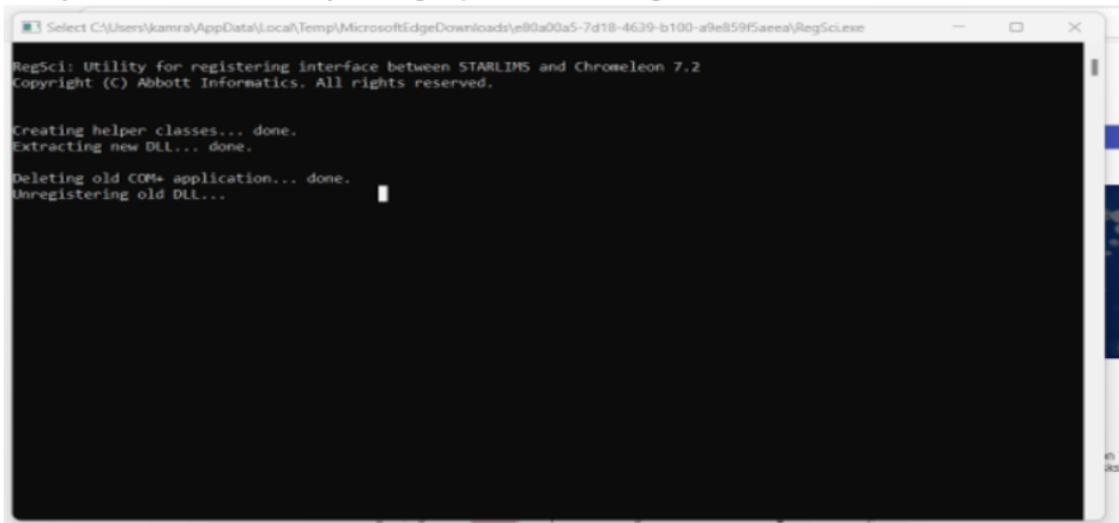
Hörmətli Təmraz müəllim,

Salam.Hər vaxtınız xeyr olsun. Öncəki maillərimdə və indi ki, hesabatımda da qeyd etdiyim ki, hər keysi araşdırdıqda mənə məlum olan odur ki, biz tərəfdən qaynaqlanan məsələlər çoxluq təşkil edir. Buraya SQL Batch-in təmizlənməsi, Mail reportlar üzrə cash-lərin təmizlənməsi, yenidən backup kodlarının korrekte edilməsi məsələləri bura daxildir. Sizdən xahiş edirəm ki, məni ERP və İT tərəfdən supportla təmin edəsiniz. Təhkim prosesim laboratoriya tərəfdən Ədalət müəllimin tapşırığı ilə İranə xanımadır. Lakin İranə xanıma bağlı məsələlər İT ilə əlaqəli olmadığı üçün ERP və İT tərəfdən təhkim olunmağımı xahiş edirəm. Eşqin bəyin və bundan öncə İT-də Starlims üzrə kod yazmış bütü şəxslərin həm məni detallı informasiya ilə təmin etməsinə, həm də mənim PRD işləmək səlahiyyətim olmadığı üçün PRD-dəki prosesləri görməyimə və CRSTAL Report daxil olmaqla bütün məlumatlarla tanış olmağımıza etiyac var.

Xahiş edirəm, mənə bu məsələlərdə köməklik göstərsiniz.

Hörmətlə,

Sizinlə dünən təqdimatda paylaşdığım shell vasitəsilə təəsüf ki api-lərimiz var və açıq qaynaqdadır. API-lar,İD-lər yazaraq user girişləri,səlahiyyətlənmələr, super adminliyə qədər yüksəlmələr sheel ilə mümkündür. Bu shelli Kali Linuxa bağlayıb, root üzərindən sayt üzrə mailimiz və sayt mailindən kooperativ mail girişlərinə,bundan əlavə support şirkətlərin (təkcə NA-SA Informatics deyil təəsüf ki, support şirkət mail və api-ları üzrə bəsit admin girişlərindən bizim admin userlara mail üzrə səlahiyyət alıb adminlik yüksəltmək mümkündür. Əlavə olaraq, Starlims proqramı Microoftun artıq lisenziya və dəstəyini kəsdiyi Microfost Explorer File(bizim Designer proqramı Starlimsin), clipper,sql əsaslı data proqramlara sadəcə və sadəcə microsoft api əlaqələri və id nömrələrini bilərəktən local sistemlərə və hətta network şəbəkələrə giriş mümkündür. Microsoft proqram lisenziyalarını dayandırdığı və supportu qismən kəsdiyi üçün o şirkət də məsul ola bilməyəcək təəsüf ki. Risklər böyük olduğu üçün məlumatı sizə göndərmək istədim.



```
Select C:\Users\kamra\AppData\Local\Temp\MicrosoftEdgeDownloads\e80a00a5-7d18-4639-b100-a9e859f5aeea\RegSci.exe

RegSci: Utility for registering interface between STARLIMS and Chromeleon 7.2
Copyright (C) Abbott Informatics. All rights reserved.

Creating helper classes... done.
Extracting new DLL... done.
Deleting old COM+ application... done.
Unregistering old DLL...
```

Hörmətli Ədalət m,

Tapşırığa əsasən SQL üzrə xəta təsbiti və aradan qaldırılması prosesini dayandırdım. Sizə təqdim etdiyim excelldə data üzrə əməliyyat proseslərini görəcəksiniz. Burada hansı verilənlər TASK MANAGER -də gözləyir, hansı datalar növbələşir, və.s kimi detallar mövcuddur. Eyni zamanda əmrlər zəncirini elə qurdum ki, növbəlilik və sistemlilik yaratdım. Beləliklə xətlər zəncirinin qarşısını almağa çalışdım. Deadlock xətləri daha çox paralel şəkildə verilənlər sistemə daxil olduqda baş verir. Mən bir sistem üzərində cəmləşdirib dataların bir-birini gözləyərək növbələşmə üsulu ilə sistemə daxil olmasını təmin etdim.

Batch təmizliyinə sizin müvafiq göstərişiniz ilə başlamadım. Amma batchlərə baxdım. 10 illik batchlər var və çoxu işlənmiş datalardır. Bu batch və email report cash-ləri təmizləndikdən dərhal sonra proses uğurla həyata keçiriləcək. Və tam həll addımı atılmış olacaq.

Hörmətlə,

Hörmətli Roman m,
Starlims Proqramı üzrə indiyənə qədər yazdığım maillərdə də, qeyd etdiyim kimi, indiyənə qədər olan dövrdə proqram üzrə kimlər işləyib? , kimlər userdir? Proqram arxa planda necə işləyir? Sistemdə indiyənə kimi kimlər hansı kodları necə və nə məqsədlə yazıb? Proqram serveri nəyin üzərindədir və necə işləyir? Crystal report necə işləyir? bunlarla bağlı və proqramın alqoritmi, databazası, sistemi barədə tam məlumatlı olmayınca bir iş görə bilmərəm. Mənim ilk öncə proqram üzrə işlər görmüş şəxslərin yanına təhkim olunmağım və yalnız onların PRD-yə daxil olması ilə mənə detallı izah verməsi əsasında mən yenə PRD-də heç bir əməliyyat aparmadan sadəcə support gələnə və mən kursu bitərənə qədər məsləhət verə bilərəm. Amma bunun üçün də mən proqramın arxa planda işləyişinə tam hakim olmalıyam.

Hörmətlə,



lims...11-02-25.txt

Tural Səmədli (IT Systems and Infrastructure Team Leader),
Kənan Salmanlı (ERP team member)
Bütün Laboratoriya komandası
Process Engineers (Zavodda DCS də outtran team)

Proqram arxa planda necə işləyir?

Bizim IT və ERP komandamızın üzərinə düşən əsas vəzifə birlikdə əl-ələ verərək konsultant şirkətinin məsuliyyətləri kənarında olan sadə vəzifələri icra etməkdir, hazırda bu konsultant şirkətimiz olmadığından bir ildən bəridir yığılıb qalmış açıq biletlərimiz və suallarımız qalmaqdadır. Proqramın arxa planında işlərin icrasıyla bağlı normalda konsultant şirkət olmalıdır onlar məşğul olmalıdırlar, hazırda emailərdəndə gördüyünüz kimi biz IT, ERP, Laboratory Management və PSCM komandaları çalışırıq ki bu konsultant şirkəti seçək və əməkdaşlığa başlayaq. Bu şirkət NA-SA şirkətidir onlarla bağlı icaslara sizdə zaman zaman dəvət olunursunuz. şirkətimizin daxili proseduruna əsasən aparılan gedişatı səbəblə izləməyinizi tövsiyyə edirəm.

Sistemdə indiyənə kimi kimlər hansı kodları necə və nə məqsədlə yazıb?

Yeni konsultant şirkət tam müqavilə üzrə iş başına gəldikdə bu sualı birlikdə onlarla dəqiqləşdirib üzərindən keçərik.

Proqram serveri nəyin üzərindədir və necə işləyir ?

Starlims proqram təminatı "Windows Serverində" işləyir.
Applicationda IIS və DB-də MS-SQL

Cyrstal report necə işləyir ? bunlarla bağlı və proqramın alqoritmi, databazası, sistemi barədə tam məlumatlı olmayınca bir iş görə bilmərəm.

Starlims proqram təminatı "Windows Serverində" işləyir.

Kamran bəy,

Salam, suallarınıza cavab verirəm.

Starlims Proqramı üzrə indiyənə qədər yazdığım maillərdə də, qeyd etdiyim kimi, indiyənə qədər olan dövrdə proqram üzrə kimlər işləyib?

- 1.Laboratory - Afət Qayıbova (işdən çıxıb)
- 2.ERP Support Engineer - Eşqin Məmmədov (işdən çıxıb, hal hazırda hərbi xidməti borcunu yerinə yetirir)
- 3.Full Stack Developer – Kənan Salmanlı
- 4.Junior ERP Specialist – Arzu Hasanova

kimlər userdir?

Arzu Həsənova (ERP team member)
Cəmalə Hüseynli (Junior System Analyst)
Tural Səmədli (IT Systems and Infrastructure Team Leader)
Kənan Salmanlı (ERP team member)
Bütün Laboratoriya komandası
Process Engineers (Zavodda DCS də outtran team)

Proqram arxa planda necə işləyir?

Bizim IT və ERP komandamızın üzərinə düşən əsas vəzifə birlikdə əl-ələ verərək konsultant şirkətinin məsuliyyətləri kənarında olan sadə vəzifələri icra etməkdir, hazırda bu konsultant şirkətimiz olmadığından bir ildən bəridir yığılıb qalmış açıq biletlərimiz və suallarımız qalmaqdadır. Proqramın arxa planında işlərin icrasıyla bağlı normalda konsultant şirkət olmalıdır onlar məşğul olmalıdırlar.

Proqramın arxa planında işləyən rəhbərlik və bağlı normalda konsultant şirkət olanlar "Ehtiyatlı" statusunda, hazırda emailərdə gördüyünüz kimi biz IT, ERP, Laboratory Management və PSCM komandaları çalışırıq ki bu konsultant şirkəti seçək və əməkdaşlığa başlayaq. Bu şirkət NA-SA şirkətidir onlarla bağlı iclastlara sizdə zaman zaman dəvət olunursunuz. Şirkətimizin daxili proseduruna əsasən aparılan gedişəti səbirlə izləməyinizi tövsiyyə edərim.

Sistemdə indiyənə kimi kimlər hansı kodları necə və nə məqsədlə yazıb?

Yeni konsultant şirkət tam müqavilə üzrə iş başına gəldikdə bu sualı birlikdə onlarla dəqiqləşdirib üzərindən keçərik.

Proqram serveri nəyin üzərindədir və necə işləyir ?

Starlims proqram təminatı "Windows Serverində" işləyir.
Applicationda IIS və DB-də MS-SQL


Crystal report necə işləyir ? bunlarla bağlı və proqramın alqoritmi, databazası, sistemi barədə tam məlumatlı olmayınca bir iş görə bilmərəm.

Starlims proqram təminatı "Windows Serverində" işləyir.
Applicationda IIS və DB-də MS-SQL
Crystal Reportun necə işlədiyinə dair məlumatı əlavədə ki Word formatında sizə təqdim edərim.

Mənim ilk öncə proqram üzrə işlər görmüş şəxslərin yanına təhkim olunmağım və yalnız onların PRD-yə daxil olması ilə mənə detallı izah verməsi əsasında mən yenə PRD-də heç bir əməliyyat aparmadan sadəcə support gələnə və mən kursu bitərənə qədər məsləhət verə bilərəm.
Amma bunun üçün də mən proqramın arxa planda işləyishinə tam hakim olmalıyam.

Düşünürəm ki, suallarınıza cavab verdim.

Hörmətlə,

KM Kamran M. Muradov  Tue 2/11/2025 4:27 PM
To: Irana A. Alimova; Arzu B. Hasanova
Cc: Arzu E. Alakbarova; Roman A. Mammadov; Elvira F. Babayeva; +3 others

Hörmətli İrana xanım,

Mailimdə sizə qeyd etmişdim. Proqrama birdən çox əmr verməyin deyər. Xətanın səbəbi olduqca bəsitdir. Deadlock olaraq bilinən xəta SQL serverdə eyni anda çalışan iki əmrin verdiyi problemdir. "has been chosen as the deadlock victim" bu o deməkdir ki, proqram bir əmri qəbul edərkən o birisini sonlandırır.

? INVDETAILS cədvəlində yeniləmə əməliyyatları gədir.

1. PRICE və TAX dəyərləri TESTS cədvəlindən götürülərək yenilənir.
2. DESCRIPTION sütunu yenilənir.

? FOLDERNO və PACKAGE_PRICE kimi sütunlara əsaslanan sorğular işləyir.

? Eyni anda çoxlu proses eyni məlumatlara giriş etməyə çalışır.

? Nəticədə SQL Server deadlock problemini aşkar edir və proseslərdən birini dayandırır.

?

? CREATE INDEX IDX_INVDETAILS_TESTCODE ON INVDETAILS(TESTCODE);

Salam Roman m,

Əvvəl ki, epoçt məktublarımda qeyd etdiyim ki, mənə PRD üzrə dəstək lazımdır. Təhkime ehtiyacım var. Birbaşa olaraq PRD-də əməliyyat aparmaq riskini üzərimə götürə bilmərəm. Çünki PRD üzrə proqramı tam anlamalı və işləmə mexanizminə bələd olmalı, idiyənə kimi yazılmış kodların Application tərəfdə məqsəd və məramını bilmədən 1 aydır çalışan əməkdaş olaraq məlumatların tam mənası ilə mənə öyrədilməsindən sonra ilk başda yalnız PRD-də işləyən şəxsə dəstək olaraq tapdığım keys həllərini izah edərək onun PRD-də işləməsi ilə mən tam prosesi qavradıqdan sonra bu məsluyyəti üzərimə götürə bilərəm. Kopya Serverdə PRD-nin işləməsinə dəstək olsa o zaman orada təhlükəsiz şəkildə çalışa bilərəm.

Hörmətlə,

...



Roman A. Mammadov

😊 ↩️ ↶️ ↷️ 📄 📧 ...

To: 📧 Adalet Muslumov

Thu 2/20/2025 12:45 PM

Cc: 📧 Kamran M. Muradov; 🟡 Tamraz J. Askarov; 📧 Arzu B. Hasanova; +7 others

Ədalət m,

Xahiş edirəm Kamran M.Muradova starlimsdə PRD mühitində işləməsi üçün icazə verərdiniz.

Hörmətlə,

...