

Artigo

[Henrique Dias](#) · Out. 21, 2021 2min de leitura

[Open Exchange](#)

Visual Trace e a liberdade de poder testar coisas novas

Fala pessoal, beleza?

Como vocês exercitam sua criatividade? Como testam novas ideias?

Ao longo dos anos sempre pensei em criar coisas novas, modificar as existentes, experimentar, testar, quebrar (sempre acontece 😊), construir de novo, recomeçar.

Os concursos promovidos pela InterSystems são uma excelente fonte de motivação, obviamente os prêmios chamam muito a atenção e isso você não pode negar. Mas, não apenas prêmios, eles também nos dão um desafio criativo, uma oportunidade para criar, reimaginar, testar, experimentar. E a beleza de tudo isso é que você é livre para fazer o que quiser!

Vejo essas oportunidades como uma chance de criar meu próprio [What if?](#) (Aquela série onde a Marvel libera os autores para reimaginarem as histórias a vontade) e tenho tido a sorte de contar com um autor que embarca comigo nessas ideias 😊
Valeu [@José Pereira](#)

No último concurso sobre Interoperabilidade, criei o [Message Viewer](#) e nesse concurso atual de Interoperabilidade eu trago novamente o Message Viewer, mas dessa vez com o **nosso próprio Visual Trace!**

Quem já trabalha com a tecnologia da InterSystems e conhece a parte de integração (Ensemble/Interoperability), sabe que o Visual Trace está lá há muito tempo, daquele mesmo jeitinho e não tem nenhum problema.

Ele funciona, exibe o diagrama de sequência da sua mensagem, mostra os detalhes, traz as informações, XML, etc. Mas... só porque ele funciona, não posso reimaginar? Tentar trazer uma nova perspectiva e talvez incentivar uma pequena mudança?

Steve Rogers está aí como exemplo, Capitão América, garoto propaganda Marvel e nem por isso eles deixaram de imaginar Peggy Carter como a Capitã da vez

Então vamos falar um pouco sobre a nossa nova "Peggy Carter", digo, Visual Trace

Nosso bom e velho Visual Trace está representado abaixo:

VISUAL TRACE

Session ID: 1196 [Legend](#) [Printable Version](#) Go to items 1 - 2 Items per page 40 Show events ☒ Show internal items ☐ Apply Filter None [Previous Page](#) [Next Page](#) [Previous Session](#) [Next Session](#)

Services

diashenrique.messageviewer.Service.SendMessage

[1] 2021-10-18 11:03:22.463 SimpleMessage

[2] 2021-10-18 11:03:22.463 NULL

Operations

diashenrique.messageviewer.Operation.ConsumeMessageClass

Header	Body	Contents
<Objectid>	1196	
TargetQueueName	diashenrique.messageviewer.Operation.ConsumeMessageClass	
Type	Request	
Invocation	Queue	
CorrespondingMessageId	1197	
Session Id	1196	
SourceConfigName	diashenrique.messageviewer.Service.SendMessage	
TargetConfigName	diashenrique.messageviewer.Operation.ConsumeMessageClass	
SourceBusinessType	BusinessService	
TargetBusinessType	BusinessOperation	
BusinessProcessId		
ReturnQueueName	_SyncCall:387	
MessageBodyClassName	diashenrique.messageviewer.Message.SimpleMessage	
MessageBodyId	598	
Description		
SuperSession		
Resent		
Priority	Sync	
TimeCreated	2021-10-18 11:03:22.463	
TimeProcessed	2021-10-18 11:03:22.463	
Status	Completed	
Is Error?	0	
ErrorStatus	OK	
Banked	0	

Agora, imagine ter um mundo de mensagens aqui e você não ter como reenviar uma simples mensagem?!

Você teria que voltar para a tela do Message Viewer, vasculhar, pesquisar e reenviar sua mensagem.

Management Portal

[Home](#) [About](#) [Help](#) [Logout](#)

[Menu](#)

Server 42bb594a1e18 Namespace MSGVIEWER [Switch](#) User _SYSTEM Licensed To InterSystems IRIS Community Instance IRIS

Interoperability > Message Viewer

Message Viewer

[Search](#) [Cancel](#) [Reset](#) [Resend](#) [Previous](#) [Next](#) [Export](#)

Sort Order: Newest First Page Size: 100

Time Format: Complete Page: 1

Basic Criteria

Status: All Type: Session Start

Start Time: End Time:

Source: Target:

Extended Criteria

Saved Searches

#	ID	Time Created	Session	Status	Error	Source	Target
1	1200	2021-10-18 11:03:22.464	1200	Completed	OK	diashenrique.messageviewer.Service.SendMessage	diashenrique.messageviewer.Operation.ConsumeMessageClass
2	1198	2021-10-18 11:03:22.463	1198	Completed	OK	diashenrique.messageviewer.Service.SendMessage	diashenrique.messageviewer.Operation.ConsumeMessageClass
3	1196	2021-10-18 11:03:22.463	1196	Completed	OK	diashenrique.messageviewer.Service.SendMessage	diashenrique.messageviewer.Operation.ConsumeMessageClass
4	1194	2021-10-18 11:03:22.462	1194	Completed	OK	diashenrique.messageviewer.Service.SendMessage	diashenrique.messageviewer.Operation.ConsumeMessageClass
5	1192	2021-10-18 11:03:22.460	1192	Completed	OK	diashenrique.messageviewer.Service.SendMessage	diashenrique.messageviewer.Operation.ConsumeMessageClass
6	1190	2021-10-18 11:03:22.460	1190	Completed	OK	diashenrique.messageviewer.Service.SendMessage	diashenrique.messageviewer.Operation.ConsumeMessageClass
7	1188	2021-10-18 11:03:22.459	1188	Completed	OK	diashenrique.messageviewer.Service.SendMessage	diashenrique.messageviewer.Operation.ConsumeMessageClass
8	1186	2021-10-18 11:03:22.458	1186	Completed	OK	diashenrique.messageviewer.Service.SendMessage	diashenrique.messageviewer.Operation.ConsumeMessageClass
9	1184	2021-10-18 11:03:22.457	1184	Completed	OK	diashenrique.messageviewer.Service.SendMessage	diashenrique.messageviewer.Operation.ConsumeMessageClass
10	1182	2021-10-18 11:03:22.457	1182	Completed	OK	diashenrique.messageviewer.Service.SendMessage	diashenrique.messageviewer.Operation.ConsumeMessageClass
11	1180	2021-10-18 11:03:22.456	1180	Completed	OK	diashenrique.messageviewer.Service.SendMessage	diashenrique.messageviewer.Operation.ConsumeMessageClass
12	1178	2021-10-18 11:03:22.455	1178	Completed	OK	diashenrique.messageviewer.Service.SendMessage	diashenrique.messageviewer.Operation.ConsumeMessageClass
13	1176	2021-10-18 11:03:22.455	1176	Completed	OK	diashenrique.messageviewer.Service.SendMessage	diashenrique.messageviewer.Operation.ConsumeMessageClass
14	1174	2021-10-18 11:03:22.453	1174	Completed	OK	diashenrique.messageviewer.Service.SendMessage	diashenrique.messageviewer.Operation.ConsumeMessageClass
15	1172	2021-10-18 11:03:22.452	1172	Completed	OK	diashenrique.messageviewer.Service.SendMessage	diashenrique.messageviewer.Operation.ConsumeMessageClass
16	1170	2021-10-18 11:03:22.452	1170	Completed	OK	diashenrique.messageviewer.Service.SendMessage	diashenrique.messageviewer.Operation.ConsumeMessageClass
17	1168	2021-10-18 11:03:22.451	1168	Completed	OK	diashenrique.messageviewer.Service.SendMessage	diashenrique.messageviewer.Operation.ConsumeMessageClass
18	1166	2021-10-18 11:03:22.450	1166	Completed	OK	diashenrique.messageviewer.Service.SendMessage	diashenrique.messageviewer.Operation.ConsumeMessageClass
19	1164	2021-10-18 11:03:22.450	1164	Completed	OK	diashenrique.messageviewer.Service.SendMessage	diashenrique.messageviewer.Operation.ConsumeMessageClass
20	1162	2021-10-18 11:03:22.449	1162	Completed	OK	diashenrique.messageviewer.Service.SendMessage	diashenrique.messageviewer.Operation.ConsumeMessageClass
21	1160	2021-10-18 11:03:22.448	1160	Completed	OK	diashenrique.messageviewer.Service.SendMessage	diashenrique.messageviewer.Operation.ConsumeMessageClass
22	1158	2021-10-18 11:03:22.447	1158	Completed	OK	diashenrique.messageviewer.Service.SendMessage	diashenrique.messageviewer.Operation.ConsumeMessageClass
23	1156	2021-10-18 11:03:22.446	1156	Completed	OK	diashenrique.messageviewer.Service.SendMessage	diashenrique.messageviewer.Operation.ConsumeMessageClass
24	1154	2021-10-18 11:03:22.446	1154	Completed	OK	diashenrique.messageviewer.Service.SendMessage	diashenrique.messageviewer.Operation.ConsumeMessageClass
25	1152	2021-10-18 11:03:22.445	1152	Completed	OK	diashenrique.messageviewer.Service.SendMessage	diashenrique.messageviewer.Operation.ConsumeMessageClass
26	1150	2021-10-18 11:03:22.444	1150	Completed	OK	diashenrique.messageviewer.Service.SendMessage	diashenrique.messageviewer.Operation.ConsumeMessageClass
27	1148	2021-10-18 11:03:22.444	1148	Completed	OK	diashenrique.messageviewer.Service.SendMessage	diashenrique.messageviewer.Operation.ConsumeMessageClass
28	1146	2021-10-18 11:03:22.443	1146	Completed	OK	diashenrique.messageviewer.Service.SendMessage	diashenrique.messageviewer.Operation.ConsumeMessageClass

Visual Trace e a liberdade de poder testar coisas novas

Published on InterSystems Developer Community (<https://community.intersystems.com>)

Por isso, pensamos em mostrar que é possível sim, trazer as informações com um novo visual, oferecer uma funcionalidade simples e acredito que pode sim, auxiliar e facilitar a vida do desenvolvedor.



Interoperability > Message Viewer

Server 42bb594a1e18 | Instance IRIS

Message Viewer

MSGVIEWER 1200 Send < >

Header Body Content

Expand All

```
<?xml version="1.0" ?>
<!-- type: diashenrique.messageviewer.Message.SimpleMessage id: 600 -->
<SimpleMessage xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <ClassMessage>Message Generated By CreateBusinessService
    741</ClassMessage>
</SimpleMessage>
```

DEMO

<https://iris-message-viewer.contest.community.intersystems.com/csp/msgviewer/messageviewer.csp>

Se você curtiu o aplicativo, curte o que estamos fazendo na comunidade, por favor vote em **IRIS Message Viewer** e nos ajude nessa jornada!

<https://openexchange.intersystems.com/contest/current>

[#Interoperabilidade](#) [#Pesquisa de mensagens](#) [#Ensemble](#) [#InterSystems IRIS](#) [#InterSystems IRIS for Health](#)
[Confira o aplicativo relacionado no InterSystems Open Exchange](#)

URL de origem: <https://pt.community.intersystems.com/post/visual-trace-e-liberdade-de-poder-testar-coisas-novas>