

WEBINAR

ICS2 - RELEASE 3

Esclarecimentos e Soluções para Transitários e Agentes de Navegação no Transporte Marítimo e Fluvial



3 Dez. 2024

11h00 Portugal

Soluções TI para o Cumprimento do Release 3 do ICS2 | Devlop



Romeu Klug
Devlop

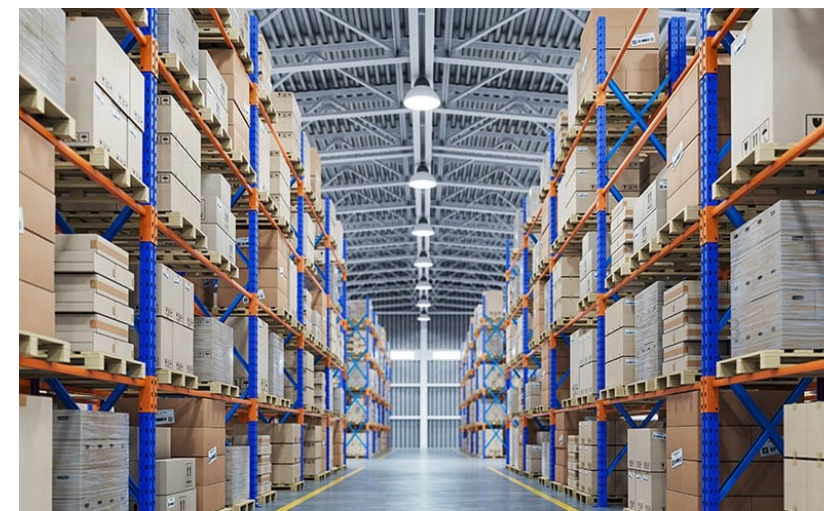
Empresa com 25 anos no mercado e líder em soluções verticais para Transportes e Logística. Oferecemos soluções tecnológicas especializadas para o setor de transportes e logística, assim como para a gestão de empresas, abrangendo os seus processos de negócio.

Para proporcionar soluções abrangentes, organizamos a nossa equipa em quatro áreas distintas:



TRANSPORTES

Dedicada ao setor de transporte de mercadorias por via marítima, aérea, rodoviária ou ferroviária.



LOGÍSTICA

Centrada na gestão eficiente de armazéns.



CORPORATE

Direcionada para oferecer soluções adaptadas a pequenas, médias e grandes empresas.

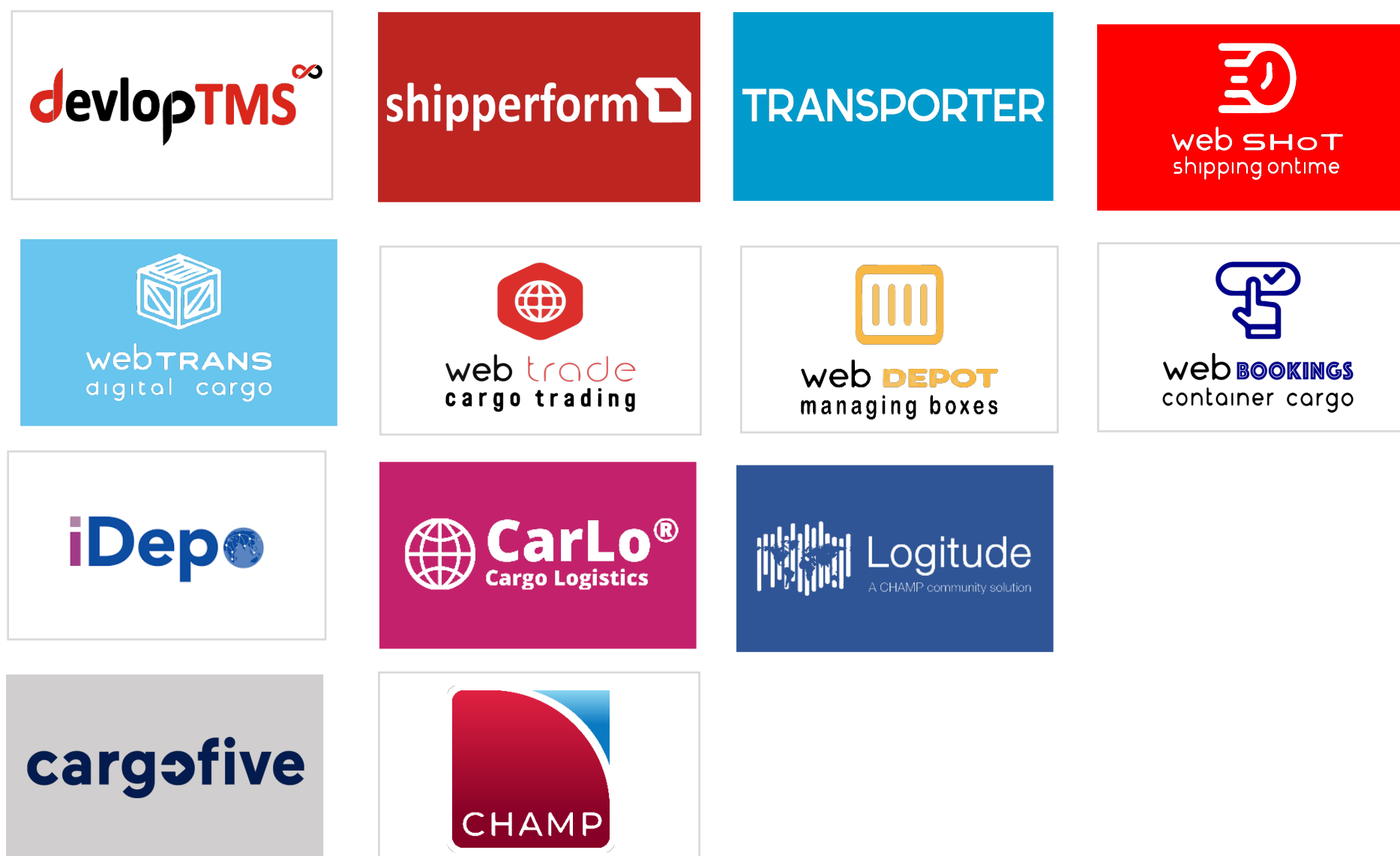


INFRAESTRUTURA

Focada no fornecimento de suporte a nível de hardware e software.

Soluções para Transporte de Carga

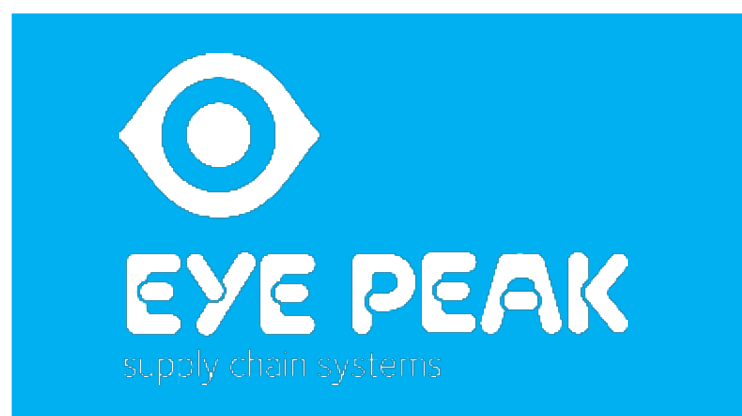
Oferecemos soluções tecnológicas verticais para os players dos mercados de transporte de carga, como Importadores/Exportadores, Agentes de Navegação, Transitários (ECMR/eAWB/eBL), Transportes/Lastmile (TMS/DMS), Parques e Terminais (Depot), Trading (WebTrade) API's e EDI's e de integração eCommerce a ligação a parceiros (JUP\JUL e plataformas comércio eletrónico).



Soluções para Logística

Proporcionamos soluções tecnológicas verticais especializadas para o mercado logístico, abrangendo áreas como Logística e Armazenamento (WMS), bem como serviços personalizados de desenvolvimento.

A Devlop mantém o seu compromisso contínuo de prestar suporte a todos os usuários da plataforma Eyepeak, assegurando uma assistência eficaz e especializada para atender às necessidades dos seus clientes.



Agenda Mobilizadora NEXUS



A Devlop faz parte da Agenda Mobilizadora NEXUS, liderada pelo Porto de Sines, que tem como objetivo promover a transição digital e ecológica nos setores de transporte e logística.

A Agenda NEXUS reúne 35 organizações para desenvolver 31 novos produtos e serviços inovadores, incluindo inteligência artificial, 5G, cibersegurança e gestão de recursos energéticos, com o objetivo de melhorar a eficiência das operações portuárias e logísticas.

A Devlop lidera o consórcio no Work Package - Smart Logistics, onde desenvolve cinco produtos inovadores, porém interconectados, que têm como objetivo a incorporação de tecnologias emergentes no mercado.



web **SHOT**
shipping ontime



web **TRANS**
digital cargo



web **DEPOT**
managing boxes



web **trade**
cargo trading



web **BOOKINGS**
container cargo



SHIPPERFORM
EXPORTADORES E IMPORTADORES

Soluções Corporate e Infraestrutura

Soluções para Pequenas, Média e Grandes Empresas

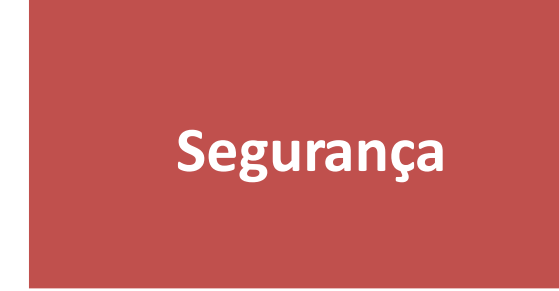
ERP, CRM, BI, Faturação Eletrónica, Marketing Digital e serviços de Desenvolvimento à Medida.



Integrações

Soluções de infraestruturas tecnológica

Software, Cloud, Hardware, Firewall, Microsoft Office 365, Redes.



Solução ICS2 Release 3

Sistema de controlo das importações 2

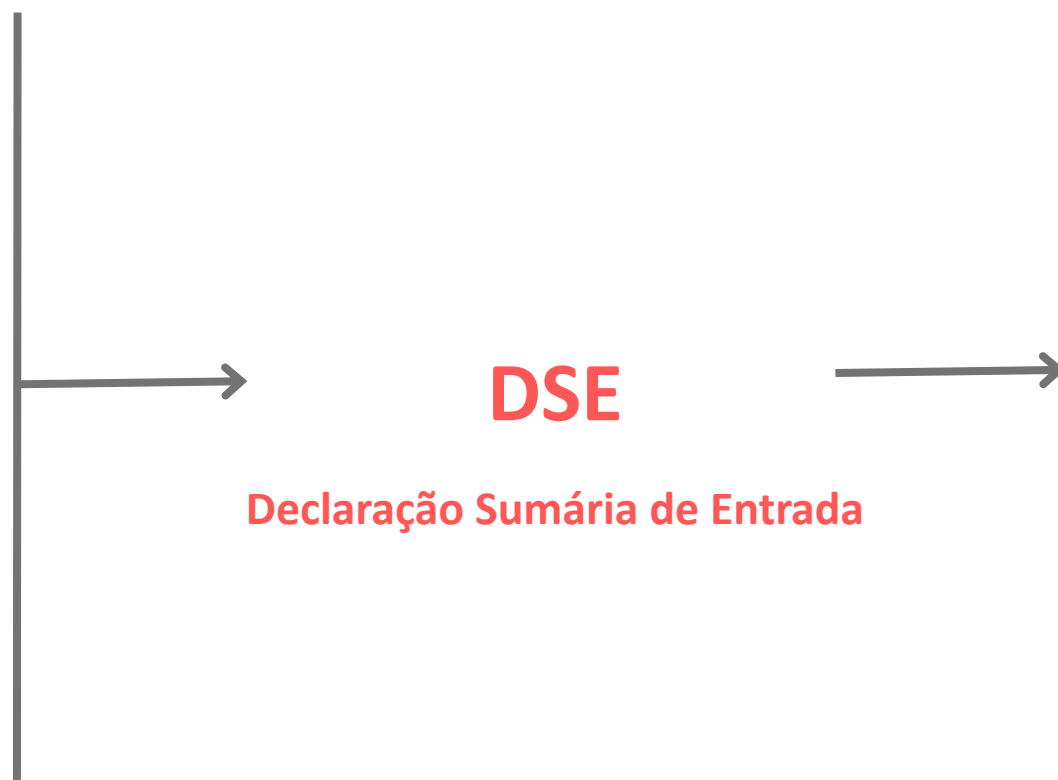
ERP/TMS

TRANSPORTER


webTRANS
digital cargo

 Logitude

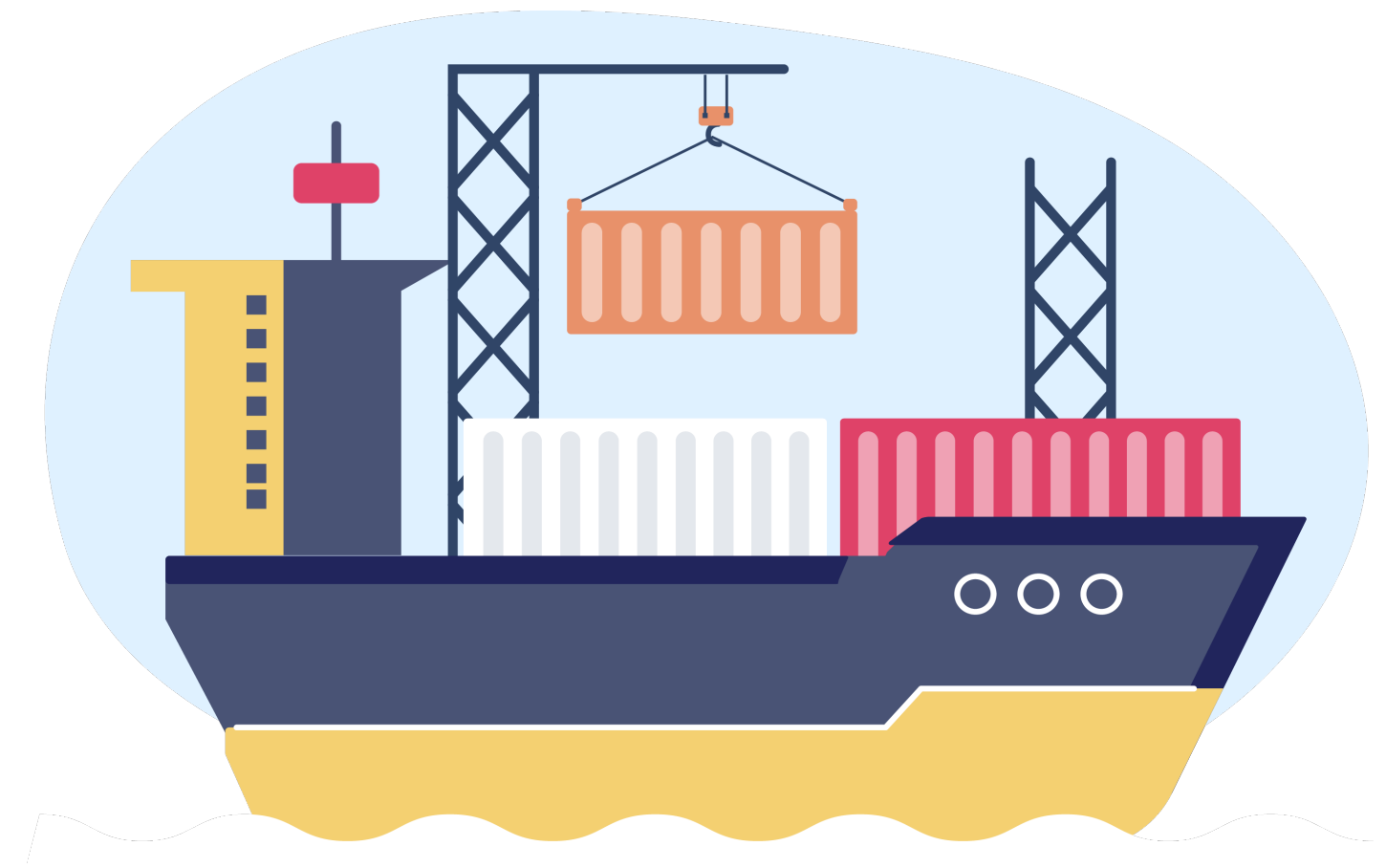

web SHOT
shipping ontime



Solução ICS2 Release 3

DSE - Mensagem

- Identificador do documento
- Informações da viagem
- Informações das entidades (Identificação, Moradas,...)
 - Carrier
 - Consignee
 - Shipper
 - Agent
 - Declarant
 - Notify (se aplicável)
 - Comprador final
 - Vendedor
 - Informação da carga
 - Harmonized Commodity Code
 - UN Number (se aplicável)
 - Pesos/Medidas/Volumes
 - Selos (via marítima)
- Informações das Houses (se aplicável)



Solução ICS2 Release 3

Exemplo de Tipos de Mensagens

- Complete dataset – Straight bill of lading containing the necessary information from consignee
- Complete dataset – Master bill of lading with underlying house bill(s) of lading containing the necessary information from consignee at the level of the lowest house bill of lading
- Partial dataset – Master bill of lading only
- Partial dataset – Straight bill of lading only
- Partial dataset – House bill of lading only
- Partial dataset – House bill of lading with the necessary information from consignee
- Partial dataset – Necessary information required to be provided by consignee at the lowest level of transport contract (the lowest house bill of lading)
- Partial dataset – Necessary information required to be provided by consignee at the lowest level of transport contract (straight bill)

Solução ICS2 Release 3

Exemplo

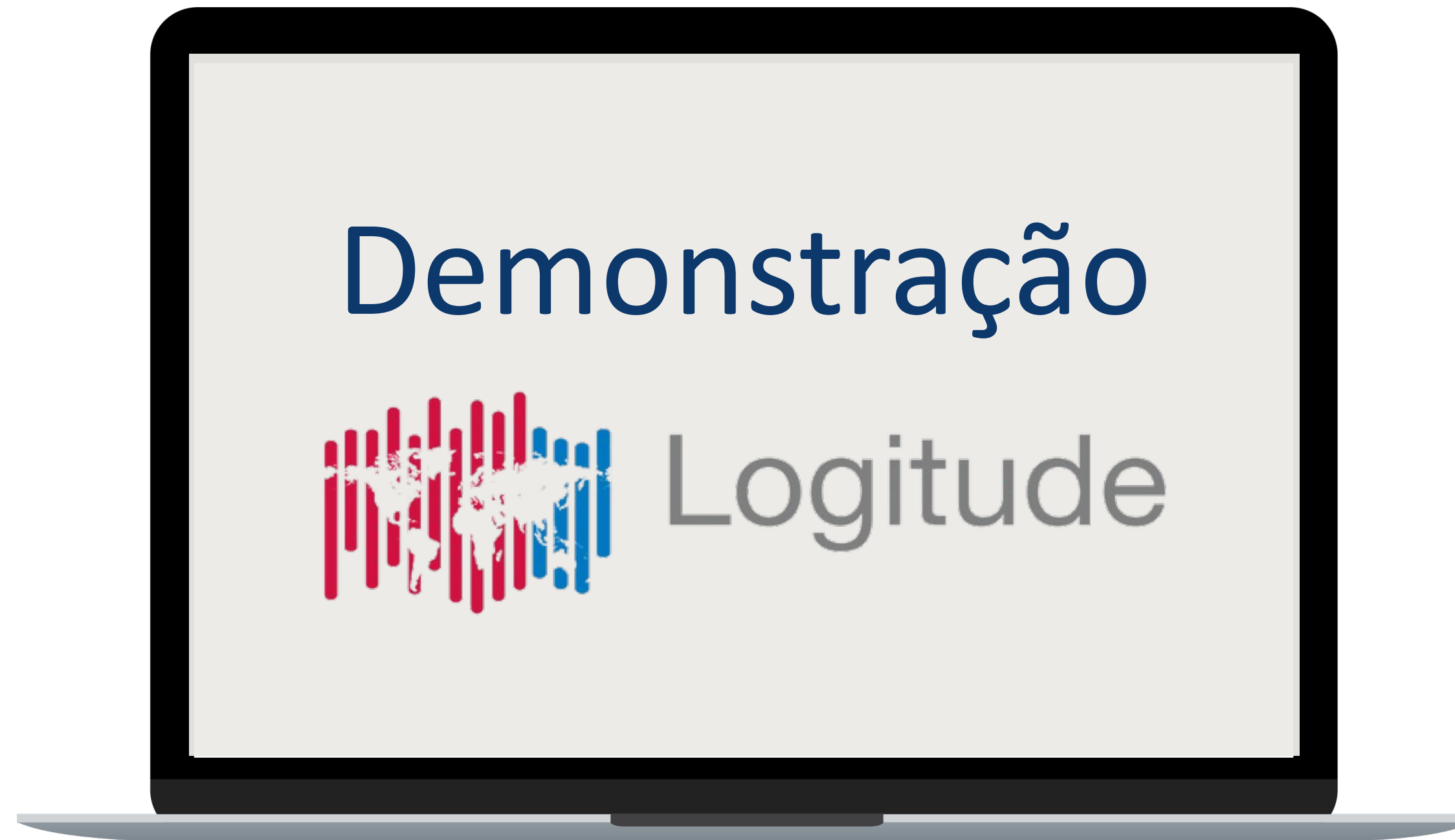
Occurs	Name	Format	Status	Rules	Conditions	CL
1.1	LRN					
1.1	Document issue date					
1.1	Specific circumstance indicator					
1.1	Addressed Member State					
1.1	Country					
0.1	Representative					
1.1	Name					
1.1	Identification number					
1.1	Status					
1.1	Address					
1.1	City					
1.1	Country					
0.1	Sub-division					
0.1	Street					
0.1	Postcode					
0.1	Street additional line					
0.1	Number					
0.1	P.O. Box					
1.9	Communication					
1.1	Identifier					
1.1	Type					
1.1	Active border transport means					
1.1	Mode of transport					
1.1	Consignment (Master level)					
0.99	Additional information					
0.1	Code					
0.1	Text					
1.99	Consignment (House level)					
1.1	Container indicator					
1.1	Total gross mass					
1.1	Place of acceptance					
0.1	Location					
0.1	UNLOCODE					

0.1	Address					
1.1	Country					
0.99	Supporting documents					
1.1	Reference number					
1.1	Type					
0.99	Additional information					
0.1	Code					
0.1	Text					
0.99	Additional supply chain actor					
1.1	Identification number					
1.1	Role					
1.1	Transport document (Master level)					
1.1	Document number					
1.1	Type					
1.1	Carrier					
1.1	Identification number					
0.1	Consignee					
1.1	Name					
0.1	Identification number					
1.1	Type of person					
1.1	Address					
1.1	City					
1.1	Country					
0.1	Sub-division					
0.1	Street					
0.1	Postcode					
0.1	Street additional line					
0.1	Number					
0.1	P.O. Box					
0.9	Communication					
1.1	Identifier					
1.1	Type					
1.9999	Goods item					
1.1	Goods item number					
0.99	Supporting documents					
1.1	Reference number					
1.1	Type					
0.99	Additional information					
0.1	Code					
0.1	Text					
0.99	Additional supply chain actor					
1.1	Identification number					
1.1	Role					
1.1	Commodity					
1.1	Description of goods					
0.1	CUS code					
0.1	Commodity code					
1.1	Harmonized System sub-heading code					
0.1	Combined nomenclature code					
0.99	Dangerous goods					
1.1	UN Number					
1.1	Weight					
1.1	Gross mass					
1.99	Packaging					

0.1	Shipping marks					
0.1	Number of packages					
1.1	Type of packages					
0.9999	Transport equipment					
1.1	Container size and type					
1.1	Container packed status					
1.1	Container supplier type					
1.1	Container identification number					
0.1	Number of seals					
0.99	Seal					
1.1	Identifier					
1.1	Consignor					
1.1	Name					
0.1	Identification number					
1.1	Type of person					
1.1	Address					
1.1	City					
1.1	Country					
0.1	Sub-division					
0.1	Street					
0.1	Postcode					
0.1	Street additional line					
0.1	Number					
0.1	P.O. Box					
0.9	Communication					
1.1	Identifier					
1.1	Type					
1.1	Transport charges					
1.1	Method of payment					
1.1	Place of delivery					
0.1	Location					
0.1	UNLOCODE					
0.1	Address					
1.1	Country					
2.99	Countries of routing of consignment					
1.1	Sequence number					
1.1	Country					
0.1	Notify party					
1.1	Name					
0.1	Identification number					
1.1	Type of person					
1.1	Address					
1.1	City					
1.1	Country					
0.1	Sub-division					
0.1	Street					
0.1	Postcode					
0.1	Street additional line					
0.1	Number					
0.1	P.O. Box					
0.9	Communication					
1.1	Identifier					
1.1	Type					
0.99	Passive border transport means					

1.1	Identification number					
1.1	Type of identification					
1.1	Type of means of transport					
0.1	Nationality					
0.99	Supplementary declarant					
1.1	Identification number					
1.1	Supplementary filing type					
1.1	Transport document (House level)					
1.1	Reference number					
1.1	Type					
0.9999	Transport equipment					
1.1	Container size and type					
1.1	Container packed status					
1.1	Container supplier type					
1.1	Container identification number					
0.1	Number of seals					
0.99	Seal					
1.1	Identifier					
0.1	Reference number/UCR					
1.1	Type					
1.1	Reference number/UCR					
1.1	Declarant					
1.1	Name					
1.1	Identification number					
1.1	Address					
1.1	City					
1.1	Country					
0.1	Sub-division					
0.1	Street					
0.1	Postcode					
0.1	Street additional line					
0.1	Number					
0.1	P.O. Box					
1.9	Communication					
1.1	Identifier					
1.1	Type					

Demonstração Devlop



Solução ICS2 Release 3

VANTAGENS API DEVLOP

Economia de Recursos: Reduz custos desenvolvimento ao eliminar a necessidade de uma equipa interna especializada em integrações complexas.

Alta Fiabilidade: Solução testada e validada, garantindo precisão no envio de declarações sumárias de entrada.

Suporte Técnico Especializado: Acesso a uma equipa de suporte para auxiliar em qualquer eventualidade, promovendo maior tranquilidade operacional.

Manutenção Atualizada: Atualizações regulares para atender a mudanças nos requisitos legais ou tecnológicos, sem impacto direto para o cliente.


Conformidade Garantida: A API está alinhada com os requisitos regulatórios mais recentes do ISC2/DSE, minimizando riscos de não conformidade.

Devlop EORI: PT504563050

CONTACTOS

 romeu.klug@devlop.systems

 sales@devlop.systems

 (+351) 214 229 110

devlop[∞]
Digital Supply Chain



devlop.systems