Subject: Public SVN repository and Trac ticket system
Posted by Susanne Wunsch railML on Fri, 20 Mar 2009 08:21:22 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

(Deutsche Version unterhalb der Englischen)

Hello,

did you already noticed, that we develop railML schemas with help of a public SVN repository?

Please, have a look at

http://svn.railml.org/

(hosted by assembla.com)

All development specific regulations can be found at the "Wiki" tab (see site above).

The SVN repository can be used by a SVN client with

http://svn2.assembla.com/svn/railML

Alternatively you can browse the code with an integrated code browser, look at "Subversion&Trac" tab (see site above).

We use Trac ticket system in order to ensure defect elimination and feature enhancements.

Why do we need that all?

Next railML release should be improved for interoperability reasons!

We recognize growing interest in railML and thereby sparse detail on how to use railML the right way. In order to better current and future railML implementations, we develop clear XML schemas with documentation and examples.

We restructure our subschemas with heavy use of references in order to reduce semantic redundancies inside and between our subschemas.

The aim is, to get railML quite redundancy free with preserving implemented features of railML 1.1 and enhancing by new qualified features.

Documentation of current elements and attributes can be found at

http://wiki.railml.org/

Examples are under version control (see SVN repository).

In order to achieve the aim, we need help of all railML users, irrespective of already implemented railML or aspired implementation of railML.

Please, review current schemas (in SVN repository) for your needs.

Please, study current examples for designated use of railML schemas.

Please, improve current documentation, asking for element and/or attribute usage.

Please, send us your use of railML in some "faked" examples.

Please, post your comments, questions, defects, feature requests ... in the news forums.

Thanks a lot.

Let's make a new generation of interoperable interface for railway applications together!

Kind regards,
Susanne

********** Deutsche Version **********

Hallo an alle railML Interessierte,

Haben Sie schon die aktuellen Schemenentwicklungen im SVN Repository entdeckt?

Schauen Sie doch mal unter:

http://svn.railml.org/

(hosted by assembla.com)

Regeln der Schemenentwicklung (von SVN Commits bis zur XML Syntax) werden im "Wiki"-Reiter beschrieben. Dieses Wiki ist also in erster Linie für uns Koordinatoren gedacht.

Mit einem SVN Client kann man direkt auf das Repository zugreifen:

http://svn2.assembla.com/svn/railML

Der integrierte Code-Browser ermöglicht einen schnellen Überblick über die Veränderungen in den Schemen und Beispielen. Er ist über einen Link im Reiter "Subversion&Trac" zu erreichen.

Desweiteren nutzen wir nun das Trac Ticket System, um Fehlerbeseitigung und inhaltliche Weiterentwicklung zu verbessern.

Weshalb brauchen wir das alles?

Die nächste railML Version soll im Sinne der Interoperabilität verbessert werden!

Uns erreichen zunehmend Anfragen zu railML, gepaart mit Unsicherheiten, wie dieses zu verwenden ist.

Um die derzeit vorhandenen und zukünftige railML Implementierungen zu verbessern, entwickeln wir klar strukturierte railML Schemen mit darauf abgestimmten Beispielen und Dokumentation.

Dafür verändern wir die railML-Struktur mit Hilfe von Referenzen innerhalb und zwischen den Teilschemen. Dabei achten wir auf die Sicherung der seit railML 1.1 bestehenden Informationen und erweitern diese um neue Anforderungen der eisenbahnspezifischen Softwaretools.

Die Dokumentation der derzeit implementierten Elemente und Attribute ist im railML-Wiki zu finden:

http://wiki.railml.org/

Beispiele zur Nutzung von railML sind versionskontrolliert (siehe SVN repository).

Um die genannten Ziele zu erreichen, brauchen wir die Mitwirkung aller railML Nutzer, unabhängig davon, ob railML bereits implentiert wurde, oder geplant ist, railML zu implementieren.

Bitte überprüfen Sie die aktuellen Schemen (im SVN repository), ob sie Ihren Bedürfnissen entsprechen.

Bitte analysieren Sie die aktuellen Beispiele (im SVN repository), um die gewünschte Nutzung von railML zu erkennen.

Bitte verbessern Sie die aktuelle Dokumentation durch spezifische Anfragen bezüglich der Verwendung von railML Elementen und Attributen.

Bitte schicken Sie uns ihre railML Beispiele, um anderen railML

Nutzern und uns als Koordinatoren, Ihre benötigten Elemente und Attribute und deren Verwendung darzustellen.

Bitte senden Sie Ihre Kommentare, Fragen, mögliche Fehler, gewünschte Elemente/Attribute, ... in einem unserer News Foren.

Vielen Dank dafür.

Lassen Sie uns gemeinsam eine neue Generation einer interoperablen Schnittstelle für eisenbahnspezifische Softwaretools erschaffen!

Liebe Grüße,
Susanne

--
Susanne Wunsch
Schema Coordinator: railML.common