

Ein COBOL-Plug-in für Node.js

18.08.2015 15:24 Uhr – Alexander Neumann

vorlesen



Dinosaurier trifft Moderne: Ein rumänischer Entwickler hat sich die Mühe oder auch den Spaß gemacht, eine für die beiden Programmierplattformen COBOL und Node.js verbindende Software zu basteln.

Für den Produktiveinsatz bereits geeignet scheint das jüngst auf der Hosting-Plattform GitHub bereitgestellte Projekt [node-cobol](#) zu sein. Dabei handelt es sich um eine Software des rumänischen Entwicklers [Bizău Ionică](#), mit der COBOL-Code im Zusammenspiel mit Node.js nutzbar sein soll.

Das Anfang der 60er-Jahre entstandene COBOL gilt mit Fortran als älteste noch verbreitete Programmiersprache; Node.js hingegen ist ein modernes serverseitiges JavaScript-Framework, das mit einigen anderen Techniken wie jQuery und AngularJS in den vergangenen Jahren zu einem Boom der von vielen lange verpönten Skriptsprache JavaScript geführt hat.

Ionică's COBOL-Node.js-Bridge kann auch im Kontext kommerzieller Anwendungen genutzt werden. Allerdings wünscht der Autor, vorher gefragt zu werden. Um das Projekt nutzen zu können, wird GNUcobol vorausgesetzt, eine freie Implementierung der Programmiersprache. Danach soll sich der COBOL-Code in JavaScript einbetten lassen. Auf der [GitHub-Seite](#) befindet sich dafür ein Beispiel. Fraglich bleibt natürlich, ob es tatsächlich Bedarf an der Software gibt, Nostalgiker dürften zumindest gerne einen Moment Zeit damit verlieren. ([ane](#))

Kommentare lesen (31 Beiträge)

Forum zum Thema: [JavaScript](#)



<https://heise.de/-2783225>

Drucken

Veranstaltungskalender

August 2017						
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Fehlt ein wichtiger Termin?

Hier können Sie eine neue Veranstaltung eintragen.

Developer Blogs



C++ Core Guidelines: Die Nuller-, Fünfer- oder Sechserregel

In diesem Artikel geht es um die Nuller-, Fünfer- oder

Sechserregel, die Unterschiede zwischen Referenz- und Copy-Semantik und ein weiteres sehr verwandtes Thema: tiefes versus flaches Kopieren.

28. August 2017, 07:31 Uhr **Modernes C++** 2



Java EE auf dem Weg zu Open Source: Chancen und Risiken

Oracle schickt sich an, Java EE der Open-Source-Community zu

übergeben. Was sich zunächst nach einer durchweg positiven Entwicklung anhört, bringt auch das eine oder andere Risiko mit sich. Zeit für (m)eine Gegenüberstellung.

25. August 2017, 16:01 Uhr **Neuigkeiten von der Insel** 6

Episode 56: Digitalisierung

In der Episode über Digitalisierung klären Stefan Tilkov und Michael Stal zunächst anhand konkreter Anwendungsbeispiele, was Digitalisierung ist und wozu sie gut ist.

24. August 2017, 08:52 Uhr **Podcast** 1



DDD, Teil 8: Eventual Consistency

Die vergangene Folge hat das Entwurfsmuster CQRS

vorgestellt, das die Trennung von Schreib- und Leseseite einer Anwendung beschreibt. Das verbessert nicht nur die Struktur, sondern führt auch zu einer

unkomplizierten Skalierbarkeit. Der Preis dafür ist die erforderliche Synchronisation – einschließlich ihrer Nebenwirkungen.

23. August 2017, 11:17 Uhr **the next big thing** 9

Anzeige



Anzeige

heise jobs, dein Stellenmarkt für den IT-Sektor
Kostenlos: Nützliche eBooks für Bildung und Beruf!
Über 5.000 Gutscheine für heise online User
Besserer Kundendialog dank intelligenter Chatbots
Objektspeicher ☐ Datensicherung ohne Grenzen
Office 365 sicher nutzen: Lösungen statt Lücken
Hacker-Masche: Über Drucker an Firmendaten
Heise IT-Jobtag am 31.08. in Frankfurt
Unternehmensdaten in der Cloud ☐ ein Risiko?

Zuletzt in Themen- und Artikelforen

Re: Achtung: Ich hoffe Martin will 'nur' trollen - die Alternative wäre traurig!

Doch. [/quote] Gegen welchen Paragraphen genau? Oder ist das so wie bei den Telefonbetrüggern, von denen Heise neulich berichtet hat: "Weil..."

Forum: Rechtliche Sicherheit bei Open-Source-Bei...



von MartinDJR; vor 15 Minuten

Re: Genau das!

mtne schrieb am 30.08.2017 11:13: Da ist der Plafond dann erreicht. Sieht man sich diverse Stellenanzeigen an, wundert man sich, ob da jemand...

Forum: Entwickler verzweifelt gesucht: Stack-Over...



von cd; vor 5 Stunden

Re: Fuerchterlich

> fuer natives c/c++ gibts hoechstens von Drittanbietern etwas. Na ja, ganz so ist es nicht. Die C++-Leute in VS tun m.E. schon etwas, wenn...

Forum: IDE: Preview für Visual Studio 2017 Version ...



von dremolator; vor 6 Stunden

Konferenz-Highlight I

para//el

Bis 22. Oktober kann man sich noch mit Vorträgen und Workshops für die siebte Auflage

der parallel bewerben, dem wichtigsten deutschen Event zur Parallelprogrammierung.

Konferenz-Highlight II



Ab sofort können Experten Vortragsvorschläge für die Konferenz zu den Themen künstlicher Intelligenz und Machine Learning einreichen. Gefragt sind Fachvorträge, die Softwareentwickler und -architekten, Data Scientists sowie Projektleiter ansprechen.

Konferenz-Highlight III



Noch bis 22. September gilt der Frühbucherrabatt für die Continuous Lifecycle und die ContainerConf. Knapp 60 Sessions und 10 Workshops sprechen für ein intensives Programm zu den Themen DevOps, Continuous Delivery und Containerisierung.

Meistkommentiert

[Uber will 1,2 Millionen Dollar an Girls Who Code spenden](#)

[Programmiersprachen: Go 1.9 mit Typ Aliases freigegeben](#)

[Google Cloud Platform führt Network Service Tier ein](#)

[Versionsverwaltung: GitLab führt Projekt-Templates ein](#)

[IDE: Preview für Visual Studio 2017 Version 15.4 verspricht Hilfe beim Codeweiterverwenden](#)

Meistgelesen

[Entwickler verzweifelt gesucht: Stack-Overflow Studie zur Lage bei IT-Fachkräften](#)

[Microsoft nutzt ab sofort Git zur Windows-Entwicklung](#)

[Programmiersprachen: Go 1.9 mit Typ Aliases freigegeben](#)

[Node.js: Ärger um Code of Conduct führt zu einem Fork](#)

[Uber will 1,2 Millionen Dollar an Girls Who Code spenden](#)

Werkzeuge

Know-how

Standards

Literatur

Videos

Veranstaltungsberichte

The World of IT

the next big thing

Neuigkeiten von der Insel

Tales from the Web side

Continuous Architecture

Der Pragmatische Architekt

ÜberKreuz

Modernes C++