

1С: Исполнитель

Вводный урок

Пластинин Артем

Team-lead банковского направления

- Зачем изучать 1С: Исполнитель и что это такое
- Подготовка среды разработки
(установка дистрибутива, JDK, плагина для VS Code)
- Настройки VS Code
- Публикация репозитория на GitHub
- Разработка и отладка на 1С: Исполнитель
(на примере консольного чат-бота)
- Документация и поддержка



- ИТС. 1С: Исполнитель. Руководство разработчика
<https://its.1c.ru/db/execdoc>
- Официальный Telegram-канал
https://t.me/e1c_executor
- YouTube. Канал «Веселый1С»
<https://www.youtube.com/watch?v=rtQkbbCr2N4>
- Infostart (автор Константин Гейнрих)
<https://infostart.ru/1c/articles/1254218/>
- GitHub (по расширению *.sbsl)
<https://github.com/search?q=extension%3Asbsl>
- Техкружок

Что такое 1С: Исполнитель?

1С: Исполнитель – это инструмент для автоматизации и администрирования информационных систем, созданных на платформе 1С:Предприятие.

1С: Исполнитель может применяться для автоматизации развёртывания информационных систем, поддержки практики Continuous Integration и других задач.

<https://wonderland.v8.1c.ru/blog/1c-ispolnitel>

1С:Исполнитель - ЭТО:

- Кроссплатформенный язык сценариев; интерпретатор языка работает во всех поддерживаемых операционных системах: Linux, macOS и Windows.
- Этот язык сценариев базируется на встроенном языке разработки 1С:Предприятие (но имеет ряд отличий от него).
- Этот язык сценариев обладает библиотекой времени исполнения, очень схожей с таковой в системе программ "1С:Предприятие", поддерживая, в том числе, и очень специфические объекты (например, доступ к кластеру серверов 1С:Предприятия).



Проект является независимой кросс-платформенной реализацией виртуальной машины, исполняющей скрипты на языке 1С:Предприятие

<https://github.com/EvilBeaver/OneScript>

Сравнение скорости ☆ 📁 ☁

Файл Правка Вид Вставка Формат Данные Инструменты Дополнения Справ

100% р. % .0 .00 123 По умолча... 10 B I U

32:E4 fx 0,001

	A	B	C	D	E
1		1C	1Script	Исполнитель 2_0	Исполнитель 2_3
2	100	0,001	0,005	0,011	
3	5млн	13,744	12,46	21,048	20,58
4	50млн	138,569	122,2	221,113	191,048
5					

<https://www.youtube.com/watch?v=A1CedCgm1eA&t=256s>



Бараныч 7 месяцев назад

Я нипонел. Так что быстрее, java или C#?



ОТВЕТИТЬ

▼ Показать 2 ответа от пользователя Веселый1С и других зрителей



🕒 26.09.2021

Новая технология разработки приложений

Данная статья является анонсом новой функциональности.

Не рекомендуется использовать содержание данной статьи для освоения новой функциональности.

Полное описание новой функциональности будет приведено в документации к соответствующей версии.

Полный список изменений в новой версии приводится в файле v8Update.htm.

<https://www.youtube.com/watch?v=EyRMSzZ-q6w>

Многие из вас уже знакомы с языком, который использует новая технология – он используется в «1С:Исполнителе». Существуют также решения, уже использующие эту технологию:

- «1С:Кабинет сотрудника»
- 1С:Шина
- Сервис mag1C
- 1С:Аналитика
- Сайт developer.1c.ru создан с помощью этой технологии
- Бэкенд сервиса сборки и публикации мобильных приложений написан на этой технологии

Зарплата



Август 2020

... 5.00

 ... 1.00

Июль 2020

... 2.61

 ... 2.61

Отсутствия



Сегодня все на месте, либо информации об отпусках на сегодня еще нет.

[Отметить отсутствие](#)

Отпуск



2

На сегодня, 17 августа, доступно 2 дня отпуска

Здесь - ваши заявления на отпуск.

[Подать заявление](#)

Справки



Справки о ваших доходах и удержанных налогах и другие справки с места работы

[Заказать справку](#)

В целом концепция новой технологии соответствует общей концепции платформы 1С:Предприятие. Подчеркнём основные моменты:

- Новый пользовательский интерфейс, ориентированный в первую очередь на работу в веб
- **Динамично развивающийся встроенный язык**
- Поддержка модульности разработки
- Среда разработки, развернутая в облаке и доступная через браузер
- Ориентация на работу решений в облаке (но будет и поддержка варианта on-premise)
- Мобильность: приложения, основанные на новой технологии, будут работать и на мобильных устройствах, и в мобильных браузерах



1С:Обновление программ



Главная



Новости



Классификаторы



Вне

1С:Исполнитель. Бета-версия, версия 2020.2.3.7