

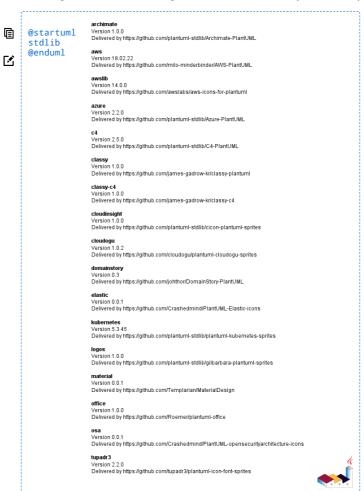
☑ Standard Library

На этой странице объясняется официальная стандартная библиотека (stdlib) для PlantUML. Эта с теперь включена в официальные выпуски PlantUML. Включение файлов соответствует соглашению библиотеки С".

Содержимое библиотеки получено от сторонних авторов. Мы благодарим их за полезный вклад!

⊼ 🛮 🗹 Список стандартных библиотек

Вы можете перечислить папки стандартной библиотеки, используя специальную диаграмму:





Также можно использовать командную строку java -jar plantuml.jar -stdlib для отображения

Наконец, вы можете извлечь полные исходные файлы стандартной библиотеки с помощью java -: extractstdlib . Все файлы будут извлечены из папки stdlib .

Источники, используемые для создания официальных релизов PlantUML, размещены здесь https://github.com/plantuml/plantuml-stdlib . Вы можете создать запрос на обновление или добавление в если сочтете это уместным.

последовательност прецедентов классов активности активности всти компонент состояний объ

👚 В начало

■ Что нового ?

🔏 Быстрый старт

Online Server

Запуск

F.A.Q.

У Скачать

Форум

Theme

Препроцессинг

М Стандартная библиотека

+ Hitchhiker's Guide

♣ PDF Guide

⊼ ☑ ArchiMate [архимат]

Тип	Ссылка
stdlib	https://github.com/plantuml/plantuml-stdlib/tree/master/archimate
src	https://github.com/ebbypeter/Archimate-PlantUML
orig	https://en.wikipedia.org/wiki/ArchiMate

Этот репозиторий содержит макросы ArchiMate PlantUML и другие компоненты для простого и пос создания диаграмм Archimate.

•

@startuml

!include <archimate/Archimate>

title Archimate Sample - Internet Browser

' Elements

Business_Object(businessObject, "A Business Object Business_Process(someBusinessProcess,"Some Busines Business_Service(itSupportService, "IT Support for

Application_DataObject(dataObject, "Web Page Data Application_Function(webpageBehaviour, "Web page I Application_Component(ActivePartWebPage, "Active I

Technology_Artifact(inMemoryItem,"in memory / 'on Technology_Service(internetBrowser, "Internet Brow Technology_Service(internetBrowserPlugin, "Some In Technology_Service(webServer, "Some web server")

'Relationships

Rel_Flow_Left(someBusinessProcess, businessObject Rel_Serving_Up(itSupportService, someBusinessProct Rel_Specialization_Up(webpageBehaviour, itSupportService, someBusinessProct Rel_Flow_Right(dataObject, webpageBehaviour, "") Rel_Specialization_Up(dataObject, businessObject, Rel_Assignment_Left(ActivePartWebPage, webpageBehavel_Specialization_Up(inMemoryItem, dataObject, "" Rel_Realization_Up(inMemoryItem, ActivePartWebPage Rel_Specialization_Right(inMemoryItem,internetBrowel_Serving_Up(internetBrowser, webpageBehaviour, Rel_Serving_Up(internetBrowserPlugin, webpageBehavel_Aggregation_Right(internetBrowser, internetBrowel_Access_Up(webServer, inMemoryItem, "") Rel_Serving_Up(webServer, internetBrowser, "") @enduml

Archimate Sample - Internet Brov

A Business Object Some Business Process

IT Support for Business (Application

Web Page Data

On the fly

In memory / on the fly html/javascript

Some web server

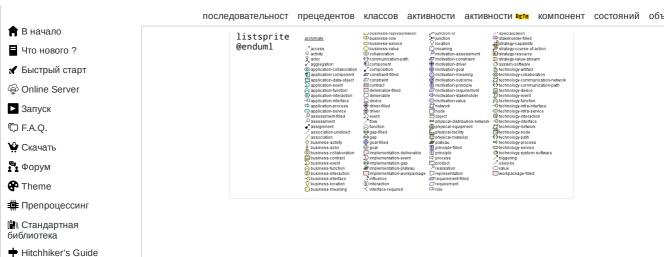
Список возможных спрайтов

Вы можете перечислить все возможные спрайты для Archimate, используя следующую диаграмму:





■ PDF Guide



⊼ ☑ Библиотека Amazon Labs AWS [awslib]

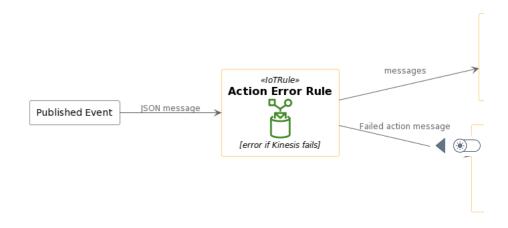
Тип	Ссылка
stdlib	https://github.com/plantuml/plantuml-stdlib/tree/master/awslib
src	https://github.com/awslabs/aws-icons-for-plantuml
orig	https://aws.amazon.com/en/architecture/icons/

Библиотека Amazon Labs AWS предоставляет спрайты, макросы и другие компоненты PlantUML дл Amazon Web Services (AWS).

Используется для создания диаграмм PlantUML с компонентами AWS. Все элементы создаются на о значков архитектуры AWS и в сочетании с PlantUML и моделью C4 являются отличным способом п дизайна, развертывания и топологии в виде кода.

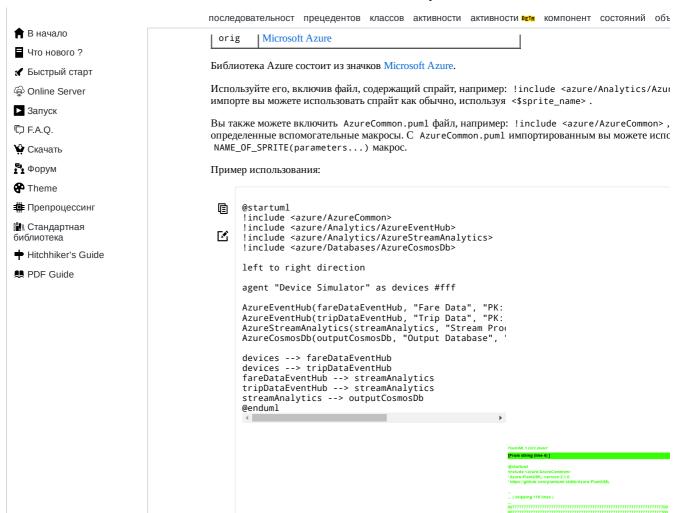
```
@startuml
!include <awslib/AWSCommon>
!include <awslib/InternetOfThings/IoTRule>
!include <awslib/Analytics/KinesisDataStreams>
!include <awslib/ApplicationIntegration/SimpleQueueService>
left to right direction
agent "Published Event" as event #fff

IoTRule(iotRule, "Action Error Rule", "error if Kinesis fails")
KinesisDataStreams(eventStream, "IoT Events", "2 shards")
SimpleQueueService(errorQueue, "Rule Error Queue", "failed Rule actions")
event --> iotRule : JSON message
iotRule --> eventStream : messages
iotRule --> errorQueue : Failed action message
@enduml
```



⊼ ☑ Azure library [azure]

Туре	Link
stdlib	https://github.com/plantuml/plantuml-stdlib/tree/master/azure



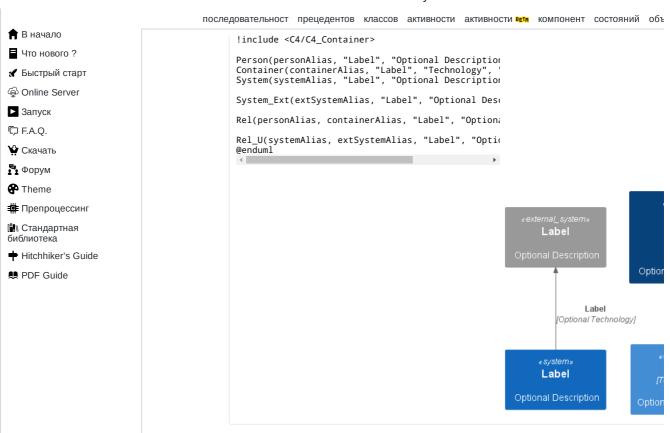
⊼ ☑ C4 Library [C4]

Туре	Link
stdlib	https://github.com/plantuml/plantuml-stdlib/tree/master/C4
src	https://github.com/plantuml-stdlib/C4-PlantUML
orig	https://en.wikipedia.org/wiki/C4_model https://c4model.com





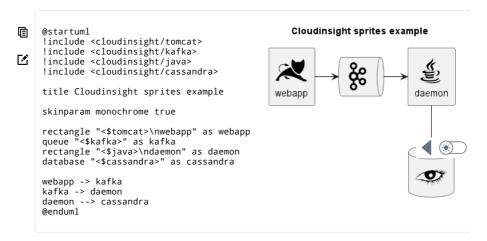




⊼ ☑ Cloud Insight [cloudinsight]

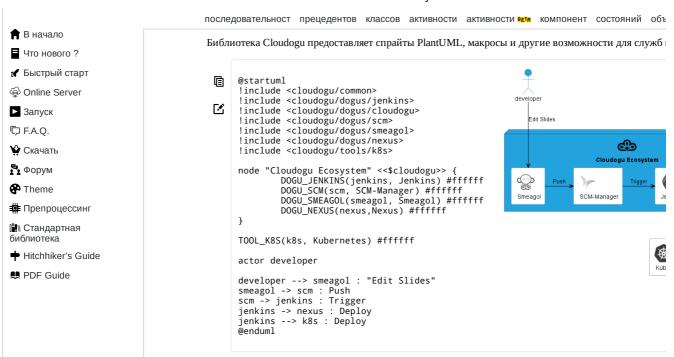
Туре	Link
stdlib	https://github.com/plantuml/plantuml-stdlib/tree/master/cloudinsight
src	https://github.com/rabelenda/cicon-plantuml-sprites
orig	Cloudinsight icons

Этот репозиторий содержит спрайты PlantUML, созданные на основе значков Cloudinsight, которые использовать в диаграммах PlantUML для наглядного представления популярных технологий.



⊼ ☑ Cloudogu [cloudogu]

Туре	Link
stdlib	https://github.com/plantuml/plantuml-stdlib/tree/master/cloudogu
src	https://github.com/cloudogu/plantuml-cloudogu-sprites



Все спрайты cloudogu

Смотрите все возможные спрайты cloudogu на plantuml-cloudogu-sprites.

⊼ ☑ Elastic library [elastic]

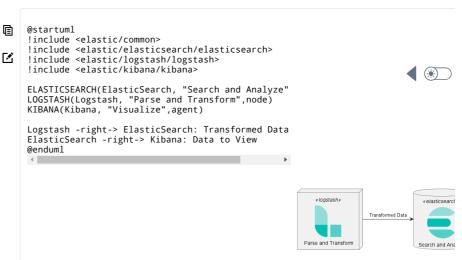
Туре	Link
stdlib	https://github.com/plantuml/plantuml-stdlib/tree/master/elastic
src	https://github.com/Crashedmind/PlantUML-Elastic-icons
orig	Elastic

Эластичная библиотека состоит из эластичных значков. Она аналогична по использованию библиот (для их создания использовался один и тот же инструмент).

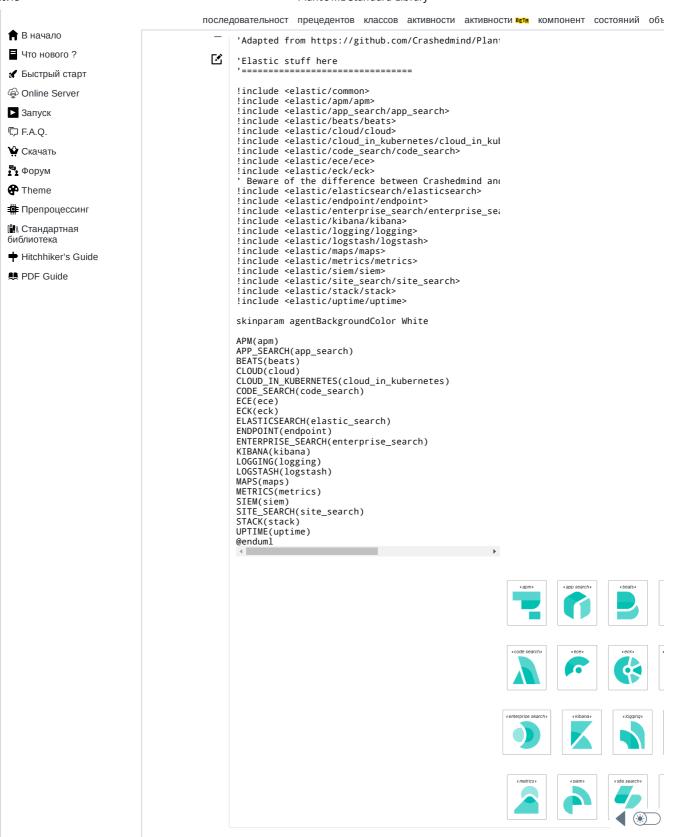
Используйте его, включив файл, содержащий спрайт, например: !include elastic/elastic_searc При импорте вы можете использовать спрайт как обычно, используя <*sprite_name>.

Вы также можете включить common.puml файл, например: !include <elastic/common>, который определенные вспомогательные макросы. С common.puml импортированным вы можете использов NAME//OF//SPRITE(parameters...) макрос.

Пример использования:



Весь набор эластичных спрайтов



△ ☑ Google Material Icons [material]

Type	Link
stdlib	https://github.com/plantuml/plantuml-stdlib/tree/master/material
src	https://github.com/Templarian/MaterialDesign
orig	Material Design Icons

Эта библиотека состоит из бесплатных иконок в стиле материалов от Google и других художников.

Используйте ee, включив файл, содержащий спрайт, например: !include <material/ma_folder_mc можете использовать спрайт как обычно, используя <ma_sprite_name>. Обратите внимание, что,

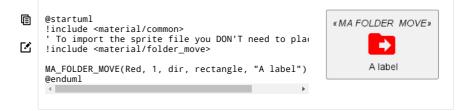
В начало
 Что нового ?
 Быстрый старт
 Оnline Server
 Запуск
 F.A.Q.
 Скачать
 Форум
 Тheme
 Препроцессинг
 Стандартная библиотека
 Нitchhiker's Guide

■ PDF Guide

Вы также можете включить common.puml файл, например: !include <material/common> , который определенные вспомогательные макросы. С common.puml импортированным вы можете использов MA_NAME_OF_SPRITE(parameters...) макрос, еще раз обратите внимание на использование префин

последовательност прецедентов классов активности активности вытивности вытивности вытивности состояний объ

Пример использования:



Примечания:

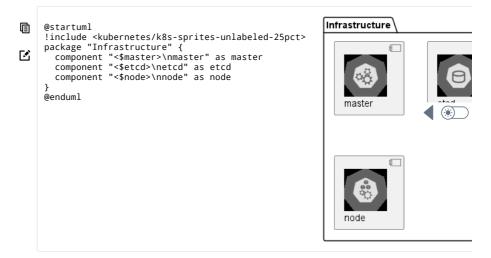
При смешивании макросов спрайтов с другими элементами вы можете получить синтаксическую о например, пытаетесь добавить прямоугольник вместе с классами. В этих случаях добавьте { и } пс создать пустой прямоугольник.

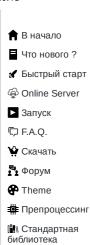
Пример использования:



⊼ ☑ Kubernetes [kubernetes]

Type	Link
stdlib	https://github.com/plantuml/plantuml-stdlib/tree/master/kubernetes
src	https://github.com/michiel/plantuml-kubernetes-sprites
orig	Kubernetes





➡ Hitchhiker's Guide➡ PDF Guide

```
последовательност прецедентов классов активности активности вын компонент состояний объ

втс https://github.com/plantuml-stdlib/gilbarbara-plantuml-sprites

orig Gil Barbara's logos
```

Этот репозиторий содержит спрайты PlantUML, созданные на основе логотипов Gil Barbara, которы использовать в диаграммах PlantUML для наглядного пособия.





♠ В начало➡ Что нового ?✔ Быстрый старт♠ Online Server

▶ Запуск

F.A.Q.

У Скачать

Форум

Theme

Препроцессинг

Ш\\ Стандартная библиотека

+ Hitchhiker's Guide

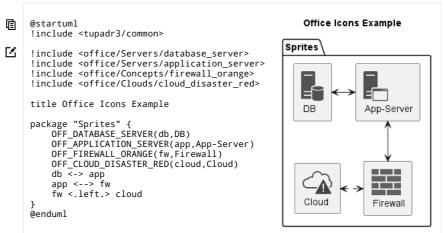
♣ PDF Guide

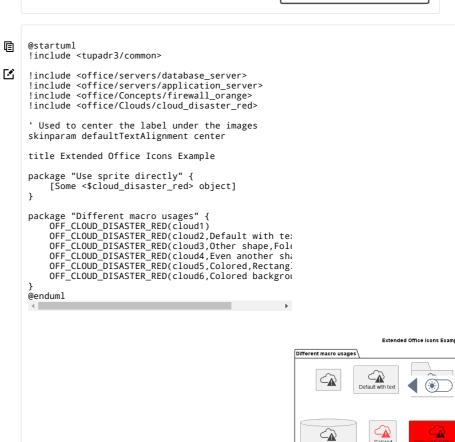
последовательност прецедентов классов активности активности выть компонент состояний объ Туре Link

Type	Link
stdlib	https://github.com/plantuml/plantuml-stdlib/tree/master/office
src	https://github.com/Roemer/plantuml-office
orig	

Доступны спрайты (*.puml) и цветные иконки в формате png. Имейте в виду, что все спрайты являк монохромными, даже если в их названии указан цвет (из-за автоматической генерации файлов). Вы раскрасить спрайты с помощью макроса (см. Примеры ниже), либо напрямую использовать полност Смотрите следующие примеры использования спрайтов, PNG и макросов.

Пример использования:



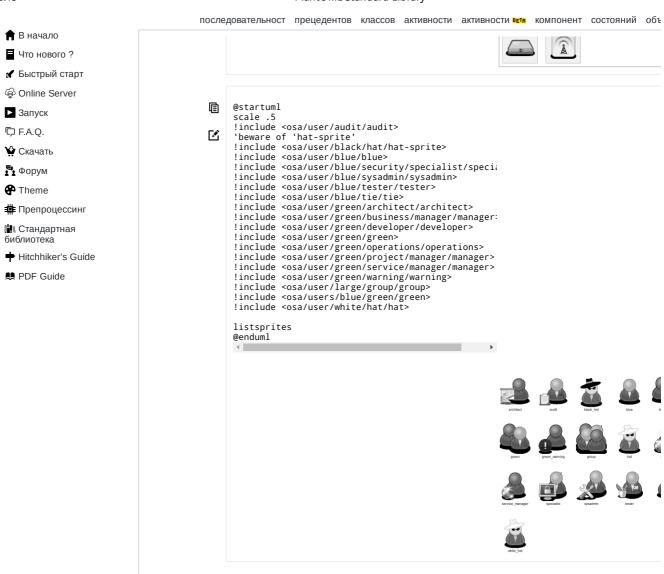


➣ ☑ Open Security Architecture (OSA) [osa]

Туре	Link
stdlib	https://github.com/plantuml/plantuml-stdlib/tree/master/osa
	https://github.com/Crashedmind/PlantUML-opensecurityarchitecture-icons https://github.com/Crashedmind/PlantUML-opensecurityarchitecture2-icons

последовательност прецедентов классов активности активности вытивности вытивности вытивности состояний объ 👚 В начало ■ Что нового ? @startuml ✓ Быстрый старт 'Adapted from https://github.com/Crashedmind/Plan scale .5 Online Server ď !include <osa/arrow/green/left/left> !include <osa/arrow/yellow/right/right> Запуск !include <osa/awareness/awareness>
!include <osa/contract/contract> F.A.Q. !include <osa/database/database> !include <osa/desktop/desktop>
!include <osa/desktop/imac/imac>
!include <osa/device_music/device_music> **У** Скачать !include <osa/device_music/device_music>
!include <osa/device_scanner/device_scanner>
!include <osa/device_usb/device_usb>
!include <osa/device_wireless_router/device_wireletinclude <osa/disposal/disposal>
!include <osa/drive_optical/drive_optical>
!include <osa/firewall/firewall>
!include <osa/disposal/disposal>
!include <osa/drive/drive>
!include <osa/ics/drive/drive>
!include <osa/ics/drive/drive> Ф Форум Theme # Препроцессинг **Ш**\\ Стандартная библиотека !include <osa/ics/plc/plc> + Hitchhiker's Guide !include <osa/ics/thermometer/thermometer>
!include <osa/id/card/card> PDF Guide !include <osa/laptop/laptop> !include <osa/lifecycle/lifecycle>
!include <osa/lightning/lightning>
!include <osa/media_flash/media_flash> !include <osa/media_optical/media_optical>
!include <osa/media_tape/media_tape>
!include <osa/mobile/pda/pda> !include <osa/modlock/padlock>
!include <osa/printer/printer>
!include <osa/site_branch/site_branch>
!include <osa/site_factory/site_factory> !include <osa/vpn/vpn> !Include <osa/wpn/vpn>
!include <osa/wpn/vpn>
!include <osa/wpn/vpn>
!include <osa/wpn/vpn>
!include <osa/wireless/network/network>

rectangle "Left:\n <\$left>"
rectangle "Right:\n <\$right>"
rectangle "Awareness:\n <\$awareness>"
rectangle "Database:\n <\$database>"
rectangle "Database:\n <\$database>"
rectangle "Device, "usimac>"
rectangle "Device, "usimac>"
rectangle "Device, "usinac>"
rectangle "Device, "usinac>"
rectangle "Device, "usinac>"
rectangle "Device, "usinac>"
rectangle "Disposal:\n <\$device, "usinac, "us !include <osa/wireless/network/network> @enduml



⊼ ☑ Tupadr3 library [tupadr3]

Туре	Link
stdlib	https://github.com/plantuml/plantuml-stdlib/tree/master/tupadr3
src	https://github.com/tupadr3/plantuml-icon-font-sprites
orig	https://github.com/tupadr3/plantuml-icon-font-sprites#icon-sets

Эта библиотека содержит несколько библиотек иконок (включая Devicons и Font Awesome).

Используйте его, включив файл, содержащий спрайт, например: !include <font-awesc вы можете использовать спрайт как обычно, используя <pre><sprite_name> .

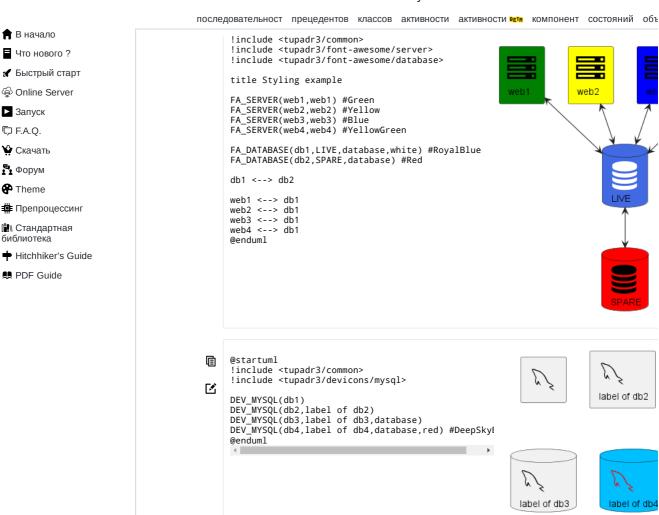


Вы также можете включить common.puml файл, например: !include <font-awesome/common>, кот определенные вспомогательные макросы. С common.puml импортированным вы можете использов NAME_OF_SPRITE(parameters...) макрос.

Пример использования:



ď



⊼ ☑ AWS library [aws]

Туре	Link
stdlib	https://github.com/plantuml/plantuml-stdlib/tree/master/aws
src	https://github.com/milo-minderbinder/AWS-PlantUML
orig	https://aws.amazon.com/en/architecture/icons/

Предупреждение: Мы думаем об отказе от этой библиотеки.

Поэтому вам, вероятно, следует использовать аwslib> вместо этого (см. Выше).

Библиотека AWS состоит из значков Amazon AWS, она предоставляет значки двух разных размеров

Используйте его, включив файл, содержащий спрайт, например: !include <aws/Storage/AmazonS: импорте вы можете использовать спрайт как обычно, используя <\$sprite_name> .

Вы также можете включить common.puml файл, например: !include <aws/common>, который соде вспомогательные макросы. С common.puml импортированным вы можете использовать NAME_OF_SPRITE(parameters...) макрос.

Пример использования:



Privacy Policy Advertise