



СОЗДАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Краткая инструкция

СОДЕРЖАНИЕ

© ООО «Сиркьют Инжиниринг Технолоджиз» 3

1. Установка Docker на ОС Windows 10 4

2. Скачивание пользовательского шаблона. 6

3. Порядок заполнения документа 7

4. Экспорт в формат PDF 9

5. Версия документа 10

© ООО «СИРКЬЮТ ИНЖИНИРИНГ ТЕХНОЛОДЖИЗ»

При перепечатке ссылка на ООО «Сиркьют Инжиниринг Технолоджиз» обязательна.


Все другие названия продукции и другие имена компаний использованы здесь лишь для идентификации и могут быть товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками их соответствующих владельцев. ООО «Сиркьют Инжиниринг Технолоджиз» не претендует ни на какие права, затрагивающие эти знаки.


Юридический адрес:

Партизанский пр-т, бд, оф.413

Минск, 220140, РБ,

ООО «Сиркью Инжиниринг Технолоджиз»

 +375 (17) 336-66-67

 +375 (17) 336-66-67

 info@citech.by


 <http://www.citech.by>


Почтовый адрес:

Партизанский пр-т, бд, оф.413

Минск, 220140, РБ,

ООО «Сиркью Инжиниринг Технолоджиз»

 +375 (17) 336-66-67

 +375 (17) 336-66-67

 info@citech.by

 <http://www.citech.by>

0.0.1/29.04.2019/CA

1. УСТАНОВКА DOCKER НА ОС WINDOWS 10

Для написания технической документации с дальнейшим экспортом в формат **PDF** предлагается воспользоваться процессором [asciidocctor](#), но перед использования данного процессора необходима установка большого количества стороннего ПО. С целью упрощения задачи предлагается использование пакета [asciidocctor/docker-asciidocctor](#) Для этого требуется установка на ПК платформу [Docker](#).

Перейдя по [ссылке](#) вы окажетесь на странице скачивания установочного файла. Для его скачивания кликните на [download.docker.com](#) как показано на рисунках [Ссылка на скачивание](#) и [Начало процесса скачивания](#). По завершении процесса скачивания необходимо начать процесс установки дважды кликнув на скачанный файл [Начало процесса установки](#). Когда установка завершится, Docker запустится автоматически.

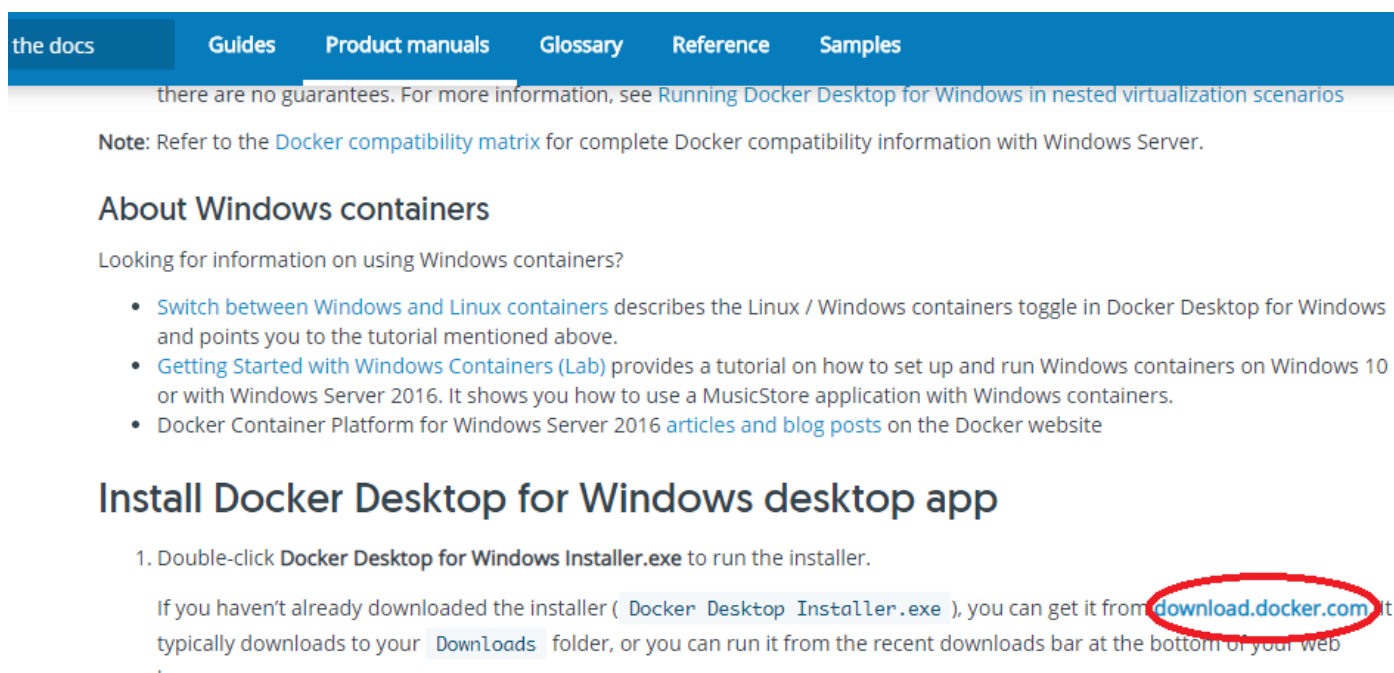


Рисунок 1. Ссылка на скачивание

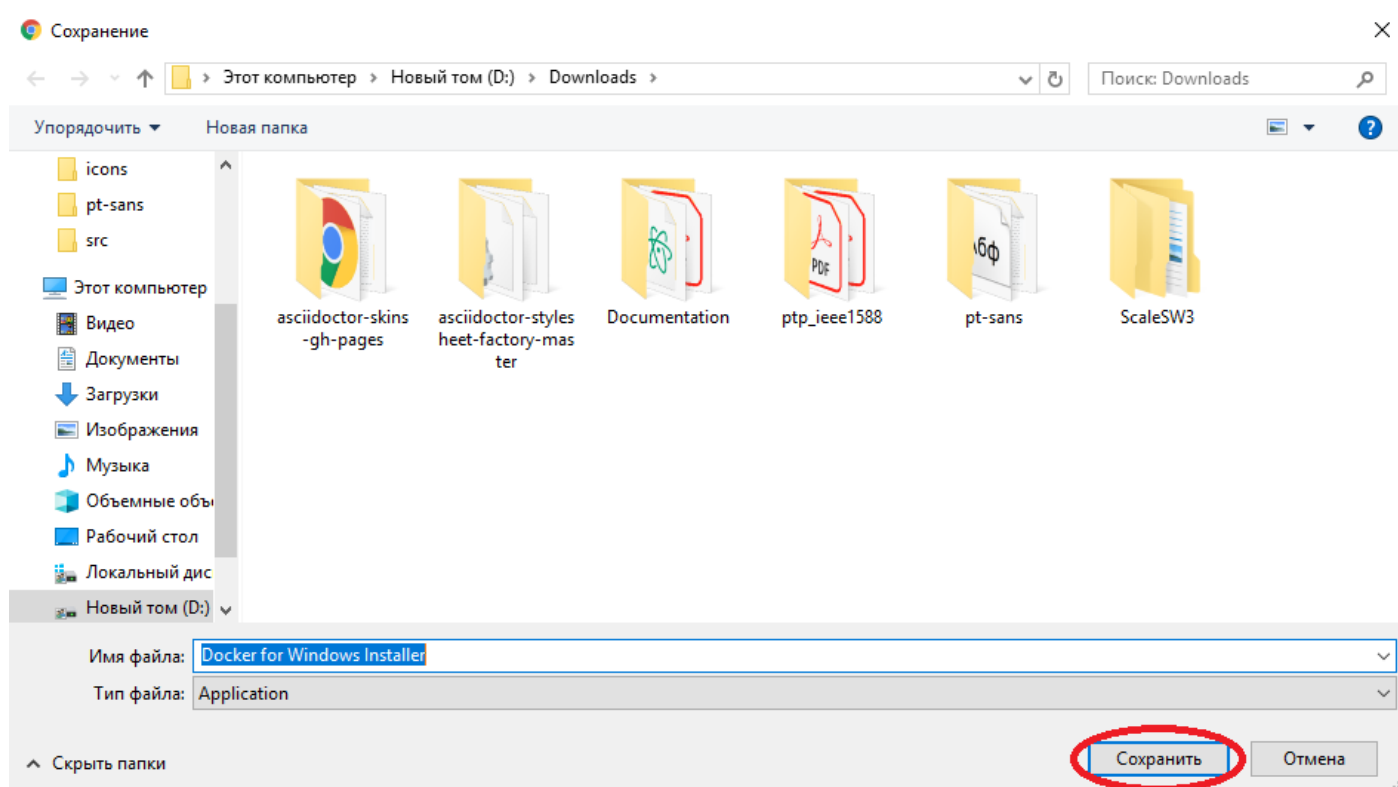


Рисунок 2. Начало процесса скачивания

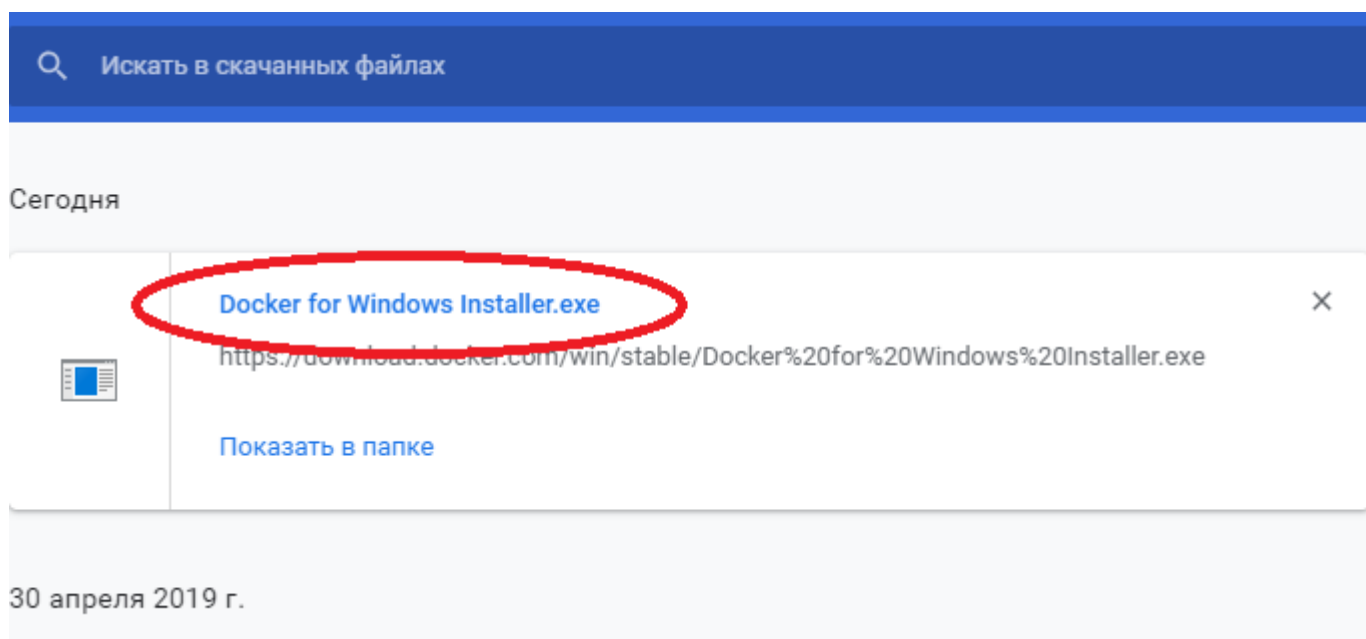


Рисунок 3. Начало процесса установки

2. СКАЧИВАНИЕ ПОЛЗОВАТЕЛЬСКОГО ШАБЛОНА.

Для скачивания на ПК пользовательской темы перейдите по [ссылке](#). После перехода на GitHub скачайте репозиторий одним архивом на свой ПК. Распакуйте данный архив. Можно приступить к заполнению документа

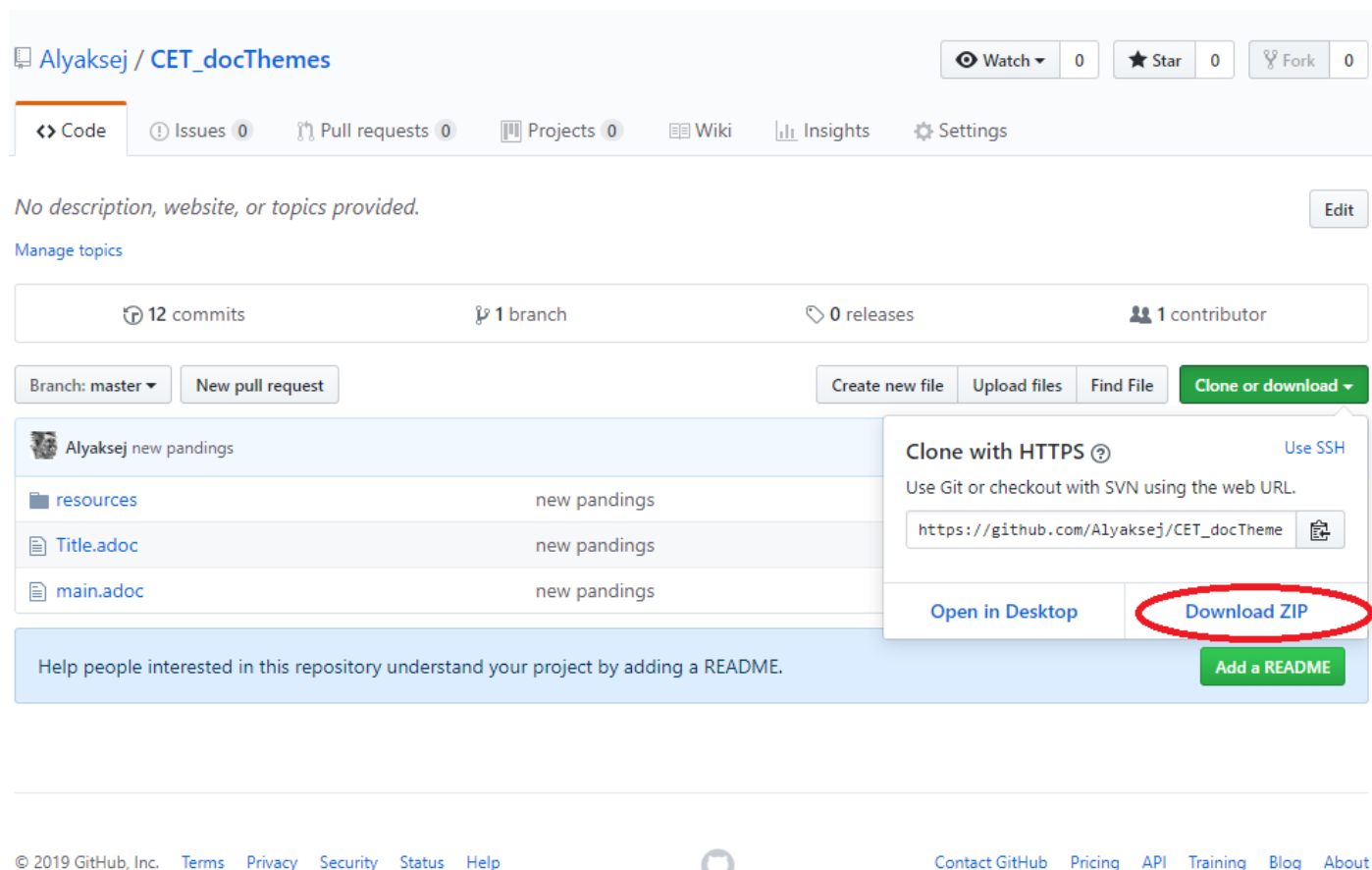


Рисунок 4. Ссылка на скачивание

3. ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ ДОКУМЕНТА

Для корректного заполнения документа необходимо создать файл **main.adoc** следующего содержания:

```
:my-title: Название документа      //Заполняется разработчиком
:my-subtitle: Подзаглавие          //Заполняется разработчиком
:city-date: Минск 2019             //Заполняется разработчиком
= {my-title}: {my-subtitle}         //Остается без изменений
:notitle:                          //Остается без изменений
:date: 29.04.2019                  //Заполняется разработчиком (дата создания
документа)
:version: 0.0.1                    //Заполняется разработчиком
:author_name: Семашко Алексей      //Заполняется разработчиком
:lang: ru                          // ru/en - зависит от языка документа
:front-cover-image: title.pdf       //Остается без изменений
:parametres_path: resources/themes/parametres/{lang} //Остается без изменений
include::{parametres_path}/parametres.adoc[lines1..34] //Остается без изменений
include::{parametres_path}/author.adoc[] //Остается без изменений
```

Далее следует заполнение документа. Чтобы не перегружать файл **main.adoc**, предлагается использовать вспомогательные файлы при помощи директивы **#include**, для этого предлагается создать в том же каталоге, в котором находится файл **main.adoc** каталог **includes** (для хранения включаемых файлов), в котором в свою очередь нужно создать каталог **img** для хранения изображений. Эти папки в месте с файлом **main.adoc** поместить в каталог, который мы получили после распаковки архива. Если данные каталоги уже существуют, можно просто очистить их содержимое и поместить в них свои файлы.

Подключение файлов к файлу **main.adoc** имеет вид:

```
Unresolved directive in includes/including2.adoc -
include::path/to/file/including.adoc[leveloffset=+1]
```

где

```
include::      //директива препроцессора
path/to/file/  //путь к файлу
including.adoc //название файла
[leveloffset=+1] //смещение уровня (для присвоение каждой главе заголовка первого
уровня)
```

`если файл ***main.adoc*** находится в той же папке, что и каталог ***includes***
подключение будет иметь вид` +

```
Unresolved directive in includes/including2.adoc -
include::includes/including.adoc[leveloffset=+1]
```

Каждый новый файл следует начинать с указания пути к включаемым файлам кода и изображений:

```
:imagesdir: img //Указание пути к изображениям
```

Далее следуют таблица "Версия документа", в ней всё, что заключена в {} скобки оставляем без изменений.

```
== {version-doc}  
  
[cols="3,4,4,10a", options="header"]  
|==  
| {version-tab}      | {date-tab}      | {author-tab}      | {amendment-tab}  
.<| {version}        .<| {date}        .<| {author}        .<| {date}  
|==
```


4. ЭКСПОРТ В ФОРМАТ PDF

Для перевода документа в PDF формат необходимо открыть терминал перейти в каталог в котором находятся файлы *main.adoc* и *title.adoc* (cetthemes/) как указано на рисунке [Терминал](#).

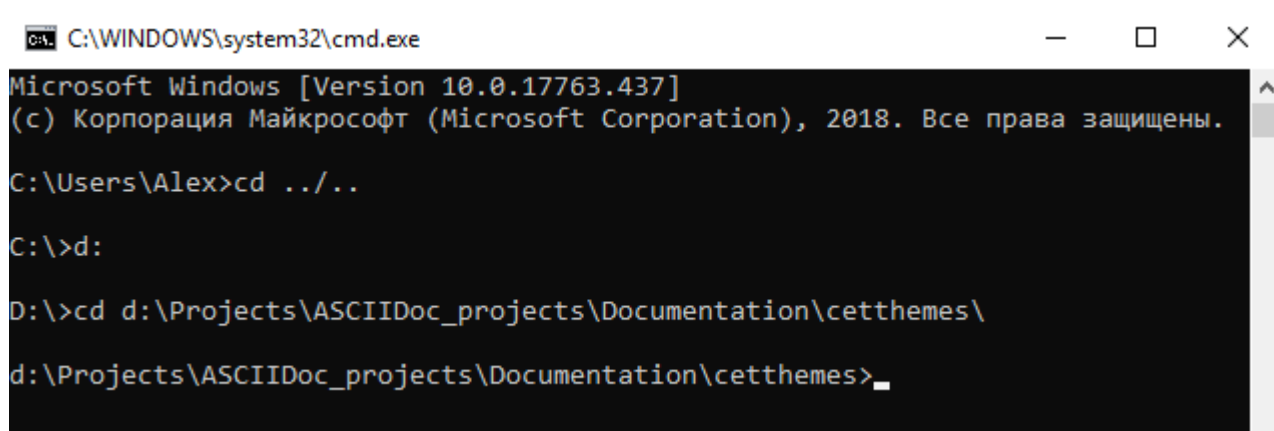


Рисунок 5. Терминал

В зависимости от операционной системы, которой вы пользуетесь нужно ввести в командную строку одну из следующих команд:

Linux:

```
docker run --rm -v $(pwd):/documents/ asciidoctor/docker-asciidoctor asciidoctor-pdf  
title.adoc main.adoc
```

Windows:

```
docker run --rm -v %cd%:/documents/ asciidoctor/docker-asciidoctor asciidoctor-pdf  
title.adoc main.adoc
```

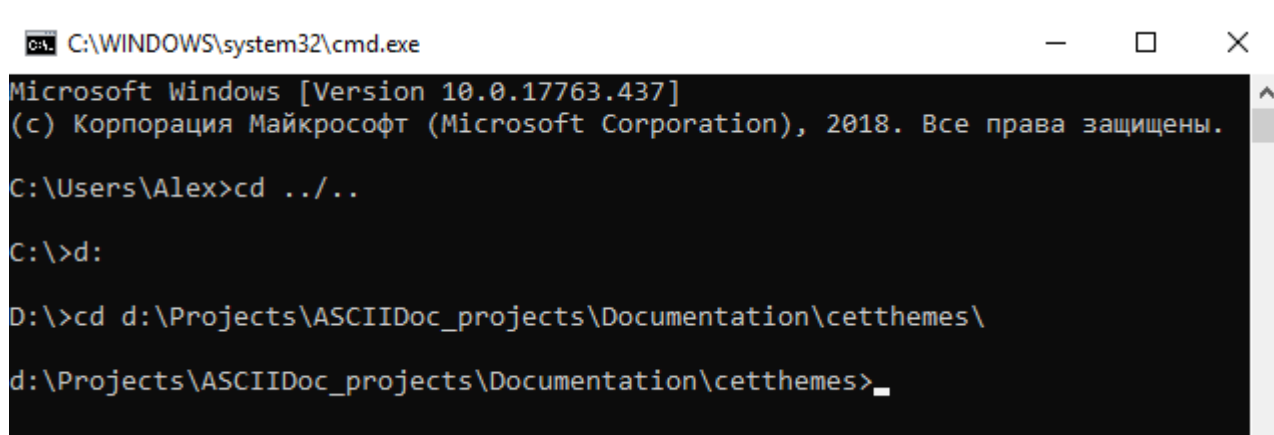


Рисунок 6. Команда

После появления файлов PDF следует переименовать *main.pdf*, удалить файл *title.pdf* и очистить содержимое папок **includes** и **img**.

5. ВЕРСИЯ ДОКУМЕНТА

Версия	Дата	Автор	Правки
0.0.1	29.04.2019	Семашко Алексей	29.04.2019