

Kyrsovay

Создано системой Doxygen 1.8.13

Оглавление

1	Алфавитный указатель классов	1
1.1	Классы	1
2	Список файлов	3
2.1	Файлы	3
3	Классы	5
3.1	Класс <code>getAudit</code>	5
3.1.1	Методы	5
3.1.1.1	<code>get_results()</code>	5
3.2	Класс <code>incorect_time</code>	6
3.3	Класс <code>incorrect_args</code>	6
3.4	Класс <code>incorrect_data</code>	6
3.5	Класс <code>log_file_not_found</code>	6
3.6	Класс <code>Not_allowed_input_params</code>	6
4	Файлы	7
4.1	Файл <code>getAudit.cpp</code>	7
4.2	Файл <code>getAudit.h</code>	7
4.3	Файл <code>main.cpp</code>	8
4.3.1	Подробное описание	9
4.3.2	Функции	10
4.3.2.1	<code>main()</code>	10
	Алфавитный указатель	11

Глава 1

Алфавитный указатель классов

1.1 Классы

Классы с их кратким описанием.

<code>getAudit</code>	5
<code>incorect_time</code>	6
<code>incorrect_args</code>	6
<code>incorrect_data</code>	6
<code>log_file_not_found</code>	6
<code>Not_allowed_input_params</code>	6

Глава 2

Список файлов

2.1 Файлы

Полный список файлов.

getAudit.cpp	7
getAudit.h	7
main.cpp	
All relise in main.cpp	8

Глава 3

Классы

3.1 Класс getAudit

```
#include <getAudit.h>
```

Открытые члены

- `int get_results (int argc, char **argv)`

3.1.1 Методы

3.1.1.1 get_results()

```
int getAudit::get_results (  
    int argc,  
    char ** argv )
```

give date

need it for cast from int to log's strings month

making first date for logs

making second date for logs

making time for logs

open log-file, output needed strings

read first 3 symb out of every strings of log, it's month and cast him in int for output

4 offset mk date in logs starts from 4 characters, counting from 0

7 offset mk clock in logs starts from 7 character, counting from 0

10 mk offset minutes in logs start from 10 characters, counting from 0

checking the incorrectly entered month, day and time (more than 12 months, more than 23:59, the number of months is more than 31)

if the check is on the same day of one month

close file

Объявления и описания членов классов находятся в файлах:

- `getAudit.h`
- `getAudit.cpp`

3.2 Класс incorrect_time

```
#include <getAudit.h>
```

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- [getAudit.h](#)

3.3 Класс incorrect_args

```
#include <getAudit.h>
```

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- [getAudit.h](#)

3.4 Класс incorrect_data

```
#include <getAudit.h>
```

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- [getAudit.h](#)

3.5 Класс log_file_not_found

```
#include <getAudit.h>
```

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- [getAudit.h](#)

3.6 Класс Not_allowed_input_parametrs

```
#include <getAudit.h>
```

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- [getAudit.h](#)

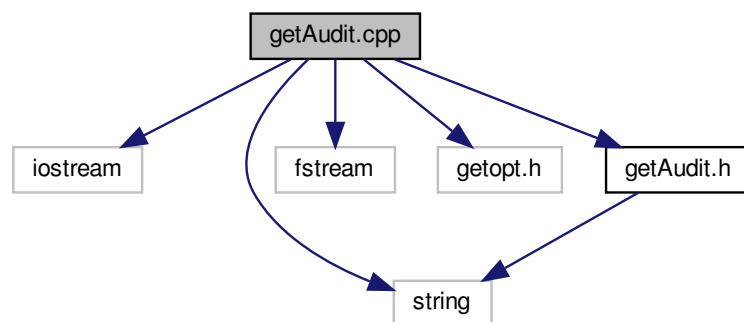
Глава 4

Файлы

4.1 Файл getAudit.cpp

```
#include <iostream>
#include <string>
#include <fstream>
#include <getopt.h>
#include "getAudit.h"
```

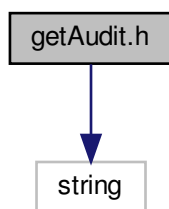
Граф включаемых заголовочных файлов для getAudit.cpp:



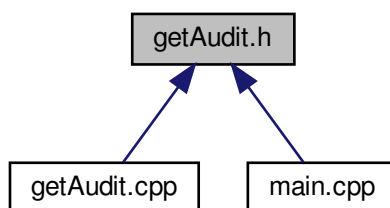
4.2 Файл getAudit.h

```
#include <string>
```

Граф включаемых заголовочных файлов для `getAudit.h`:



Граф файлов, в которые включается этот файл:



Классы

- class `getAudit`
- class `Not_allowed_input_params`
- class `log_file_not_found`
- class `incorrect_data`
- class `incorrect_time`
- class `incorrect_args`

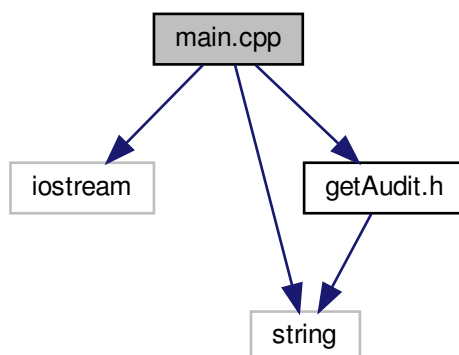
4.3 Файл `main.cpp`

All relise in `main.cpp`.

```
#include <iostream>
#include <string>
```

```
#include "getAudit.h"
```

Граф включаемых заголовочных файлов для main.cpp:



Функции

- int `main` (int argc, char **argv)

4.3.1 Подробное описание

All relise in `main.cpp`.

Авторы

Shipovsky.I.P

Дата

03.06.2021

Версия

3.7.2

Аргументы

argc	
argv	

4.3.2 Функции

4.3.2.1 main()

```
int main (  
    int argc,  
    char ** argv )
```

Предметный указатель

get_results
 getAudit, [5](#)
getAudit, [5](#)
 get_results, [5](#)
getAudit.cpp, [7](#)
getAudit.h, [7](#)

incorect_time, [6](#)
incorrect_args, [6](#)
incorrect_data, [6](#)

log_file_not_found, [6](#)

main
 main.cpp, [10](#)
main.cpp, [8](#)
 main, [10](#)

Not_allowed_input_params, [6](#)