

My Project

Создано системой Doxygen 1.8.11

Оглавление

1	Титульная страница	1
2	Алфавитный указатель классов	3
2.1	Классы	3
3	Классы	5
3.1	Класс BankDecorator	5
3.1.1	Подробное описание	5
3.1.2	Методы	5
3.1.2.1	transfer(MyCard *who, int value)	5
3.2	Класс Builder	6
3.2.1	Подробное описание	6
3.3	Класс InsuranceDecorator	7
3.3.1	Подробное описание	7
3.3.2	Методы	7
3.3.2.1	setNewTime(int newTime)	7
3.4	Класс MyCard	8
3.4.1	Подробное описание	8
3.4.2	Методы	8
3.4.2.1	changeSurname(int newS)	8
3.4.2.2	getCardNumber() const	8
3.4.2.3	getDealNumber()	8
3.4.2.4	getId() const	9
3.4.2.5	getInfo()	9
3.4.2.6	getMoney() const	9
3.4.2.7	getName() const	9
3.4.2.8	getSurname() const	9
3.4.2.9	getTimeEnd()	9
	Алфавитный указатель	11

Глава 1

Титульная страница

API для использования паспорта-карты

Глава 2

Алфавитный указатель классов

2.1 Классы

Классы с их кратким описанием.

BankDecorator	5
Builder	6
InsuranceDecorator	7
MyCard	8

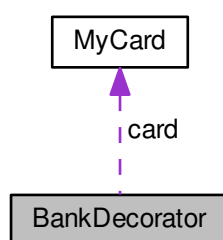
Глава 3

Классы

3.1 Класс BankDecorator

```
#include <Card.h>
```

Граф связей класса BankDecorator:



Открытые члены

- BankDecorator ([MyCard](#) *card)
- void [transfer](#) ([MyCard](#) *who, int value)

Открытые атрибуты

- [MyCard](#) * card

3.1.1 Подробное описание

Банковский декоратор, добавляет банковские функции

3.1.2 Методы

3.1.2.1 void BankDecorator::transfer ([MyCard](#) * who, int value) [inline]

При наличии value \$ переводит их на счет who

Аргументы

who	
value	

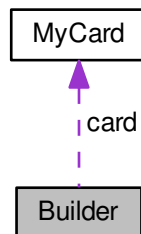
Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- Card.h

3.2 Класс Builder

```
#include <Card.h>
```

Граф связей класса Builder:



Открытые члены

- Builder ([MyCard](#) *card)
- void setName (int x)
- void setSurname (int x)
- void setMoney (int x)
- void setCardNumber (int x)
- void setDealNumber (int x)
- void setTimeEnd (int x)

Открытые атрибуты

- [MyCard](#) * card

3.2.1 Подробное описание

Заполняет поля класса [MyCard](#)

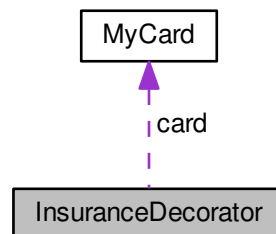
Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- Card.h

3.3 Класс InsuranceDecorator

```
#include <Card.h>
```

Граф связей класса InsuranceDecorator:



Открытые члены

- InsuranceDecorator (MyCard *card)
- void setNewTime (int newTime)

Открытые атрибуты

- MyCard * card

3.3.1 Подробное описание

Страховой декоратор, добавляет страховые функции

3.3.2 Методы

3.3.2.1 void InsuranceDecorator::setNewTime (int newTime) [inline]

продлевает срок страховки, при наличии средств (1\$ за день)

Аргументы

newTime	
---------	--

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- Card.h

3.4 Класс MyCard

```
#include <Card.h>
```

Открытые члены

- MyCard (int id)
- int getId () const
- int getName () const
- void getInfo ()
- int getSurname () const
- int getMoney () const
- int getCardNumber () const
- int getTimeEnd ()
- int getDealNumber ()
- void changeSurname (int newS)

Друзья

- class Builder
- class BankDecorator
- class InsuranceDecorator

3.4.1 Подробное описание

Ваш паспорт-карта. Обладает Вашей информацией. Имеет функции, оперирующие с Вашими персональными данными.

3.4.2 Методы

3.4.2.1 void MyCard::changeSurname (int newS) [inline]

Меняет Вашу фамилию на new

Аргументы

newS	
------	--

3.4.2.2 int MyCard::getCardNumber () const [inline]

Возвращает Ваш номер карты

3.4.2.3 int MyCard::getDealNumber () [inline]

Возвращает Ваш номер договора

3.4.2.4 `int MyCard::getId () const [inline]`

Возвращает Ваш id

3.4.2.5 `void MyCard::getInfo () [inline]`

Печатает Ваши паспортные данные

3.4.2.6 `int MyCard::getMoney () const [inline]`

Возвращает Ваш баланс

3.4.2.7 `int MyCard::getName () const [inline]`

Возвращает Ваше имя

3.4.2.8 `int MyCard::getSurname () const [inline]`

Возвращает Вашу фамилию

3.4.2.9 `int MyCard::getTimeEnd () [inline]`

Возвращает Ваш срок страховки

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- Card.h

Предметный указатель

BankDecorator, [5](#)

 transfer, [5](#)

Builder, [6](#)

changeSurname

 MyCard, [8](#)

getCardNumber

 MyCard, [8](#)

getDealNumber

 MyCard, [8](#)

getId

 MyCard, [8](#)

getInfo

 MyCard, [9](#)

getMoney

 MyCard, [9](#)

getName

 MyCard, [9](#)

getSurname

 MyCard, [9](#)

getTimeEnd

 MyCard, [9](#)

InsuranceDecorator, [7](#)

 setNewTime, [7](#)

MyCard, [8](#)

 changeSurname, [8](#)

 getCardNumber, [8](#)

 getDealNumber, [8](#)

 getId, [8](#)

 getInfo, [9](#)

 getMoney, [9](#)

 getName, [9](#)

 getSurname, [9](#)

 getTimeEnd, [9](#)

setNewTime

 InsuranceDecorator, [7](#)

transfer

 BankDecorator, [5](#)