

My Project

Generated by Doxygen 1.9.8

1 Hierarchical Index	1
1.1 Class Hierarchy	1
2 Class Index	3
2.1 Class List	3
3 File Index	5
3.1 File List	5
4 Class Documentation	7
4.1 AbstraktKategoria Class Reference	7
4.1.1 Member Function Documentation	7
4.1.1.1 wyswietlCiekawostki()	7
4.1.1.2 wyswietlKrokiPrzepisu()	8
4.1.1.3 wyswietlNazwePrzepisu()	8
4.1.1.4 wyswietlNazwyPrzepisow()	9
4.1.1.5 wyswietlNazwyPrzypraw()	9
4.1.1.6 wyswietlOcenyPrzepisu()	9
4.1.1.7 wyswietlSkladnikiPrzepisu()	10
4.2 Kolacja Class Reference	10
4.2.1 Constructor & Destructor Documentation	11
4.2.1.1 Kolacja()	11
4.2.2 Member Function Documentation	11
4.2.2.1 wyswietlCiekawostki()	11
4.2.2.2 wyswietlKrokiPrzepisu()	12
4.2.2.3 wyswietlNazwePrzepisu()	12
4.2.2.4 wyswietlNazwyPrzepisow()	12
4.2.2.5 wyswietlNazwyPrzypraw()	13
4.2.2.6 wyswietlOcenyPrzepisu()	14
4.2.2.7 wyswietlSkladnikiPrzepisu()	14
4.3 Obiad Class Reference	15
4.3.1 Constructor & Destructor Documentation	15
4.3.1.1 Obiad()	15
4.3.2 Member Function Documentation	15
4.3.2.1 wyswietlCiekawostki()	15
4.3.2.2 wyswietlKrokiPrzepisu()	16
4.3.2.3 wyswietlNazwePrzepisu()	16
4.3.2.4 wyswietlNazwyPrzepisow()	17
4.3.2.5 wyswietlNazwyPrzypraw()	17
4.3.2.6 wyswietlOcenyPrzepisu()	17
4.3.2.7 wyswietlSkladnikiPrzepisu()	18
4.4 Przepis Class Reference	18
4.5 Sniadanie Class Reference	19

4.5.1 Detailed Description	19
4.5.2 Constructor & Destructor Documentation	19
4.5.2.1 Sniadanie()	19
4.5.3 Member Function Documentation	20
4.5.3.1 wyswietlCiekawostki()	20
4.5.3.2 wyswietlKrokiPrzepisu()	20
4.5.3.3 wyswietlNazwePrzepisu()	20
4.5.3.4 wyswietlNazwyPrzepisow()	21
4.5.3.5 wyswietlNazwyPrzypraw()	21
4.5.3.6 wyswietlOcenyPrzepisu()	21
4.5.3.7 wyswietlSkladnikiPrzepisu()	22
5 File Documentation	23
5.1 AbstraktKategoria.h	23
5.2 Kolacja.h File Reference	23
5.2.1 Detailed Description	23
5.3 Kolacja.h	24
5.4 Obiad.h File Reference	24
5.4.1 Detailed Description	24
5.5 Obiad.h	24
5.6 Oceny.h	25
5.7 Przepis.h	25
5.8 Sniadanie.h File Reference	25
5.8.1 Detailed Description	25
5.9 Sniadanie.h	26
Index	27

Chapter 1

Hierarchical Index

1.1 Class Hierarchy

This inheritance list is sorted roughly, but not completely, alphabetically:

AbstraktKategoria	7
Kolacja	10
Obiad	15
Sniadanie	19
Przepis	18

Chapter 2

Class Index

2.1 Class List

Here are the classes, structs, unions and interfaces with brief descriptions:

AbstraktKategoria	7
Kolacja	10
Obiad	15
Przepis	18
Sniadanie Klasa reprezentująca Sniadanie , dziedziczy po AbstraktKategoria	19

Chapter 3

File Index

3.1 File List

Here is a list of all documented files with brief descriptions:

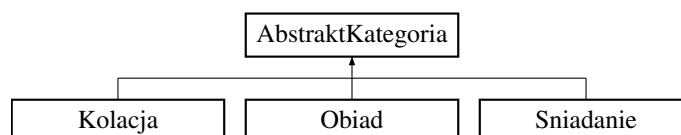
AbstraktKategoria.h	23
Kolacja.h	23
Obiad.h	24
Oceny.h	25
Przepis.h	25
Sniadanie.h	25

Chapter 4

Class Documentation

4.1 AbstraktKategoria Class Reference

Inheritance diagram for AbstraktKategoria:



Public Member Functions

- virtual string [wyswietlNazwyPrzepisow](#) ()=0
Wirtualna funkcja zwracająca nazwy przepisów.
- virtual string [wyswietlNazwePrzepisu](#) (int indeks)=0
Wirtualna funkcja zwracająca nazwę przepisu na podstawie indeksu.
- virtual string [wyswietlCiekawostki](#) (int indeks)=0
Wirtualna funkcja zwracająca ciekawostki o przepisie na podstawie indeksu.
- virtual string [wyswietlOcenyPrzepisu](#) (int indeks, int wybor)=0
Wirtualna funkcja zwracająca oceny przepisu na podstawie indeksu i wyboru.
- virtual string [wyswietlSkładnikiPrzepisu](#) (int indeks)=0
Wirtualna funkcja zwracająca składniki przepisu na podstawie indeksu.
- virtual string [wyswietlNazwyPrzypraw](#) (int indeks)=0
Wirtualna funkcja zwracająca nazwy przypraw przepisu na podstawie indeksu.
- virtual string [wyswietlKrokiPrzepisu](#) (int indeks, string decyzja, int numerkroku)=0
Wirtualna funkcja zwracająca kroki przepisu na podstawie indeksu, decyzji i numeru kroku.

4.1.1 Member Function Documentation

4.1.1.1 wyswietlCiekawostki()

```
virtual string AbstraktKategoria::wyswietlCiekawostki (  
    int indeks ) [pure virtual]
```

Wirtualna funkcja zwracająca ciekawostki o przepisie na podstawie indeksu.

Każda dziedzicząca klasa powinna dostarczyć własną implementację.

Parameters

<i>int</i>	indeks Indeks przepisu.
------------	-------------------------

Returns

string

Zwraca ciąg znaków zawierający ciekawostki o przepisie.

Implemented in [Kolacja](#), [Obiad](#), and [Sniadanie](#).

4.1.1.2 wyświetlKrokiPrzepisu()

```
virtual string AbstraktKategoria::wyświetlKrokiPrzepisu (
    int indeks,
    string decyzja,
    int numerkroku ) [pure virtual]
```

Wirtualna funkcja zwracająca kroki przepisu na podstawie indeksu, decyzji i numeru kroku.

Każda dziedzicząca klasa powinna dostarczyć własną implementację.

Parameters

<i>int</i>	indeks
<i>string</i>	decyzja
<i>int</i>	numerkroku

Returns

string

Zwraca ciąg znaków zawierający kroki przygotowania przepisu.

Implemented in [Kolacja](#), [Obiad](#), and [Sniadanie](#).

4.1.1.3 wyświetlNazwePrzepisu()

```
virtual string AbstraktKategoria::wyświetlNazwePrzepisu (
    int indeks ) [pure virtual]
```

Wirtualna funkcja zwracająca nazwę przepisu na podstawie indeksu.

Każda dziedzicząca klasa powinna dostarczyć własną implementację.

Parameters

<i>int</i>	indeks
------------	--------

Returns

string

Zwraca nazwe przepisu

Implemented in [Kolacja](#), [Obiad](#), and [Sniadanie](#).

4.1.1.4 wyswietlNazwyPrzepisow()

```
virtual string AbstraktKategoria::wyswietlNazwyPrzepisow ( ) [pure virtual]
```

Wirtualna funkcja zwracająca nazwy przepisów.

Każda dziedzicząca klasa powinna dostarczyć własną implementację.

Returns

string

Zwraca ciąg znaków zawierający nazwy przepisów.

Implemented in [Kolacja](#), [Obiad](#), and [Sniadanie](#).

4.1.1.5 wyswietlNazwyPrzypraw()

```
virtual string AbstraktKategoria::wyswietlNazwyPrzypraw (
    int indeks ) [pure virtual]
```

Wirtualna funkcja zwracająca nazwy przypraw przepisu na podstawie indeksu.

Każda dziedzicząca klasa powinna dostarczyć własną implementację.

Parameters

<i>int</i>	indeks
------------	--------

Returns

Ciąg znaków zawierający nazwy przypraw przepisu.

Zwraca ciąg znaków zawierający nazwy przypraw przepisu.

Implemented in [Kolacja](#), [Obiad](#), and [Sniadanie](#).

4.1.1.6 wyswietlOcenyPrzepisu()

```
virtual string AbstraktKategoria::wyswietlOcenyPrzepisu (
    int indeks,
    int wybor ) [pure virtual]
```

Wirtualna funkcja zwracająca oceny przepisu na podstawie indeksu i wyboru.

Każda dziedzicząca klasa powinna dostarczyć własną implementację.

Parameters

<i>int</i>	indeks
<i>int</i>	wybor Wybór, który może wpłynąć na sposób obliczenia oceny.

Returns

string

Zwraca ciąg znaków zawierający oceny przepisu.

Implemented in [Kolacja](#), [Obiad](#), and [Sniadanie](#).

4.1.1.7 wyświetlSkładnikiPrzepisu()

```
virtual string AbstraktKategoria::wyświetlSkładnikiPrzepisu (  
    int indeks ) [pure virtual]
```

Wirtualna funkcja zwracająca składniki przepisu na podstawie indeksu.

Każda dziedzicząca klasa powinna dostarczyć własną implementację.

Parameters

<i>int</i>	indeks
------------	--------

Returns

string

Zwraca ciąg znaków zawierający składniki przepisu.

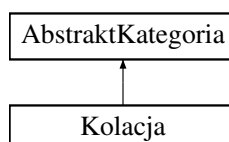
Implemented in [Kolacja](#), [Obiad](#), and [Sniadanie](#).

The documentation for this class was generated from the following file:

- AbstraktKategoria.h

4.2 Kolacja Class Reference

Inheritance diagram for Kolacja:



Public Member Functions

- [Kolacja](#) (const string &kategoria)
- string [wyswietlNazwyPrzepisow](#) ()
- string [wyswietlNazwyPrzypraw](#) (int indeks)
- string [wyswietlNazwePrzepisu](#) (int indeks)
- string [wyswietlCiekawostki](#) (int indeks)
- string [wyswietlOcenyPrzepisu](#) (int indeks, int wybor)
- string [wyswietlSkładnikiPrzepisu](#) (int indeks)
- string [wyswietlKrokiPrzepisu](#) (int indeks, string decyzja, int numerkroku)

Public Attributes

- vector< [Przepis](#) > [ListaPrzepisow](#)

4.2.1 Constructor & Destructor Documentation

4.2.1.1 Kolacja()

```
Kolacja::Kolacja (
    const string & kategoria )
```

Parameters

<i>kategoria</i>	
------------------	--

Konstruktor klasy [Kolacja](#), który przyjmuje nazwę kategorii jako argument.

4.2.2 Member Function Documentation

4.2.2.1 wyswietlCiekawostki()

```
string Kolacja::wyswietlCiekawostki (
    int indeks ) [virtual]
```

Metoda, która zwraca ciekawostki dotyczące danego przepisu na podstawie indeksu.

Parameters

<i>int</i>	indeks
------------	--------

Returns

string

Implements [AbstraktKategoria](#).

4.2.2.2 `wyswietlKrokiPrzepisu()`

```
string Kolacja::wyswietlKrokiPrzepisu (
    int indeks,
    string decyzja,
    int numerkroku ) [virtual]
```

Metoda, która zwraca kroki przygotowania przepisu na podstawie indeksu, decyzji i numeru kroku.

Parameters

<i>int</i>	indeks
<i>string</i>	decyzja
<i>int</i>	numerkroku

Returns

string

Implements [AbstraktKategoria](#).

4.2.2.3 `wyswietlNazwePrzepisu()`

```
string Kolacja::wyswietlNazwePrzepisu (
    int indeks ) [virtual]
```

Metoda, która zwraca nazwę przepisu na podstawie indeksu.

Parameters

<i>int</i>	indeks
------------	--------

Returns

string

Implements [AbstraktKategoria](#).

4.2.2.4 `wyswietlNazwyPrzepisow()`

```
string Kolacja::wyswietlNazwyPrzepisow ( ) [virtual]
```

Metoda, która zwraca ciąg znaków zawierający nazwy przepisów.

Returns

string

Implements [AbstraktKategoria](#).

4.2.2.5 wyswietlNazwyPrzypraw()

```
string Kolacja::wyswietlNazwyPrzypraw (
    int indeks ) [virtual]
```

Parameters

<i>int</i>	indeks
------------	--------

Metoda, która zwraca nazwy przypraw dla danego przepisu na podstawie indeksu.

Returns

string

Implements [AbstraktKategoria](#).

4.2.2.6 wyświetlOcenyPrzepisu()

```
string Kolacja::wyświetlOcenyPrzepisu (  
    int indeks,  
    int wybor ) [virtual]
```

Metoda, która zwraca ocenę przepisu na podstawie indeksu i wyboru.

Parameters

<i>int</i>	indeks
<i>int</i>	wybor

Returns

string

Implements [AbstraktKategoria](#).

4.2.2.7 wyświetlSkładnikiPrzepisu()

```
string Kolacja::wyświetlSkładnikiPrzepisu (  
    int indeks ) [virtual]
```

Metoda, która zwraca składniki danego przepisu na podstawie indeksu.

Parameters

<i>int</i>	indeks
------------	--------

Returns

string

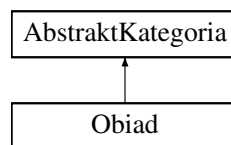
Implements [AbstraktKategoria](#).

The documentation for this class was generated from the following files:

- [Kolacja.h](#)
- [Kolacja.cpp](#)

4.3 Obiad Class Reference

Inheritance diagram for Obiad:



Public Member Functions

- [Obiad](#) (const string &kategoria)
- string [wyswietlNazwyPrzepisow](#) ()
- string [wyswietlNazwyPrzypraw](#) (int indeks)
- string [wyswietlNazwePrzepisu](#) (int indeks)
- string [wyswietlCiekawostki](#) (int indeks)
- string [wyswietlOcenyPrzepisu](#) (int indeks, int wybor)
- string [wyswietlSkladnikiPrzepisu](#) (int indeks)
- string [wyswietlKrokiPrzepisu](#) (int indeks, string decyzja, int numerkroku)

Public Attributes

- vector< [Przepis](#) > [ListaPrzepisow](#)

4.3.1 Constructor & Destructor Documentation

4.3.1.1 Obiad()

```
Obiad::Obiad (
    const string & kategoria )
```

Konstruktor klasy [Obiad](#), który przyjmuje nazwę kategorii jako argument.

Parameters

<i>string</i>	kategoria
---------------	-----------

4.3.2 Member Function Documentation

4.3.2.1 wyswietlCiekawostki()

```
string Obiad::wyswietlCiekawostki (
```

```
int indeks ) [virtual]
```

Metoda, która zwraca ciekawostki dotyczące danego przepisu na podstawie indeksu.

Parameters

<i>int</i>	indeks
------------	--------

Returns

string

Implements [AbstraktKategoria](#).

4.3.2.2 wyswietlKrokiPrzepisu()

```
string Obiad::wyswietlKrokiPrzepisu (  
    int indeks,  
    string decyzja,  
    int numerkroku ) [virtual]
```

Metoda, która zwraca kroki przygotowania przepisu na podstawie indeksu, decyzji i numeru kroku.

Parameters

<i>int</i>	indeks
<i>string</i>	decyzja
<i>int</i>	numerkroku

Returns

string

Implements [AbstraktKategoria](#).

4.3.2.3 wyswietlNazwePrzepisu()

```
string Obiad::wyswietlNazwePrzepisu (  
    int indeks ) [virtual]
```

Metoda, która zwraca nazwę przepisu na podstawie indeksu.

Parameters

<i>int</i>	indeks
------------	--------

Returns

string

Implements [AbstraktKategoria](#).

4.3.2.4 wyswietlNazwyPrzepisow()

```
string Obiad::wyswietlNazwyPrzepisow ( ) [virtual]
```

Metoda, która zwraca ciąg znaków zawierający nazwy przepisów.

Returns

string

Implements [AbstraktKategoria](#).

4.3.2.5 wyswietlNazwyPrzypraw()

```
string Obiad::wyswietlNazwyPrzypraw (
    int indeks ) [virtual]
```

Parameters

<i>int</i>	indeks
------------	--------

Metoda, która zwraca nazwy przypraw dla danego przepisu na podstawie indeksu.

Returns

string

Implements [AbstraktKategoria](#).

4.3.2.6 wyswietlOcenyPrzepisu()

```
string Obiad::wyswietlOcenyPrzepisu (
    int indeks,
    int wybor ) [virtual]
```

Metoda, która zwraca ocenę przepisu na podstawie indeksu i wyboru.

Parameters

<i>int</i>	indeks
<i>int</i>	wybor

Returns

string

Implements [AbstraktKategoria](#).

4.3.2.7 wyswietlSkladnikiPrzepisu()

```
string Obiad::wyswietlSkladnikiPrzepisu (
    int indeks ) [virtual]
```

Metoda, która zwraca składniki danego przepisu na podstawie indeksu.

Parameters

<i>int</i>	indeks
------------	--------

Returns

string

Implements [AbstraktKategoria](#).

The documentation for this class was generated from the following files:

- [Obiad.h](#)
- Obiad.cpp

4.4 Przepis Class Reference

Public Attributes

- string **nazwa**
Nazwa przepisu.
- vector< string > **SkladnikiGlowne**
Składniki główne przepisu.
- vector< string > **Przyprawy**
Przyprawy używane w przepisie.
- vector< string > **Ciekawostka**
Ciekawostki dotyczące przepisu.
- vector< string > **Krok**
Kroki przygotowania przepisu.
- int **ocenasmaku**
Ocena smaku przepisu.

The documentation for this class was generated from the following file:

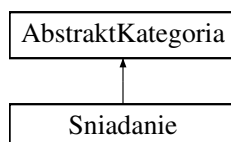
- Przepis.h

4.5 Sniadanie Class Reference

Klasa reprezentująca [Sniadanie](#), dziedziczy po [AbstraktKategoria](#).

```
#include <Sniadanie.h>
```

Inheritance diagram for Sniadanie:



Public Member Functions

- [Sniadanie](#) (const string &kategoria)
- string [wyswietlNazwyPrzepisow](#) ()
- string [wyswietlNazwyPrzypraw](#) (int indeks)
- string [wyswietlNazwePrzepisu](#) (int indeks)
- string [wyswietlCiekawostki](#) (int indeks)
- string [wyswietlOcenyPrzepisu](#) (int indeks, int wybor)
- string [wyswietlSkladnikiPrzepisu](#) (int indeks)
- string [wyswietlKrokiPrzepisu](#) (int indeks, string decyzja, int numerkroku)

Public Attributes

- vector< [Przepis](#) > [ListaPrzepisow](#)

4.5.1 Detailed Description

Klasa reprezentująca [Sniadanie](#), dziedziczy po [AbstraktKategoria](#).

4.5.2 Constructor & Destructor Documentation

4.5.2.1 Sniadanie()

```
Sniadanie::Sniadanie (
    const string & kategoria )
```

Parameters

<i>kategoria</i>	
------------------	--

Konstruktor klasy [Sniadanie](#), który przyjmuje nazwę kategorii jako argument.

4.5.3 Member Function Documentation

4.5.3.1 wyświetlCiekawostki()

```
string Sniadanie::wyświetlCiekawostki (
    int indeks ) [virtual]
```

Metoda, która zwraca ciekawostki dotyczące danego przepisu na podstawie indeksu.

Parameters

<i>int</i>	Indeks przepisu, dla którego mają być wyświetlone ciekawostki.
------------	--

Returns

string

Implements [AbstraktKategoria](#).

4.5.3.2 wyświetlKrokiPrzepisu()

```
string Sniadanie::wyświetlKrokiPrzepisu (
    int indeks,
    string decyzja,
    int numerkroku ) [virtual]
```

Metoda, która zwraca kroki przygotowania przepisu na podstawie indeksu, decyzji i numeru kroku.

Parameters

<i>int</i>	
<i>string</i>	
<i>int</i>	

Returns

string

Implements [AbstraktKategoria](#).

4.5.3.3 wyświetlNazwePrzepisu()

```
string Sniadanie::wyświetlNazwePrzepisu (
    int indeks ) [virtual]
```

Metoda, która zwraca nazwę przepisu na podstawie indeksu.

Parameters

<i>int</i>	indeks
------------	--------

Returns

string

Implements [AbstraktKategoria](#).

4.5.3.4 wyswietlNazwyPrzepisow()

```
string Sniadanie::wyswietlNazwyPrzepisow ( ) [virtual]
```

Metoda, która zwraca ciąg znaków zawierający nazwy przepisów.

Returns

string

Implements [AbstraktKategoria](#).

4.5.3.5 wyswietlNazwyPrzypraw()

```
string Sniadanie::wyswietlNazwyPrzypraw (
    int indeks ) [virtual]
```

Parameters

<i>int</i>	
------------	--

Metoda, która zwraca nazwy przypraw dla danego przepisu na podstawie indeksu.

Returns

string

Implements [AbstraktKategoria](#).

4.5.3.6 wyswietlOcenyPrzepisu()

```
string Sniadanie::wyswietlOcenyPrzepisu (
    int indeks,
    int wybor ) [virtual]
```

Metoda, która zwraca ocenę przepisu na podstawie indeksu i wyboru.

Parameters

<i>int</i>	
<i>int</i>	

Returns

string

Implements [AbstraktKategoria](#).

4.5.3.7 wyswietlSkładnikiPrzepisu()

```
string Sniadanie::wyswietlSkładnikiPrzepisu (  
        int indeks ) [virtual]
```

Metoda, która zwraca składniki danego przepisu na podstawie indeksu.

Parameters

<i>int</i>	Indeks przepisu, dla którego mają być wyświetlone składniki.
------------	--

Returns

string

Implements [AbstraktKategoria](#).

The documentation for this class was generated from the following files:

- [Sniadanie.h](#)
- [Sniadanie.cpp](#)

Chapter 5

File Documentation

5.1 AbstraktKategoria.h

```
00001 #include <iostream>
00002 #include <fstream>
00003 #include <list>
00004 #include <string>
00005 #pragma once
00006
00007 using namespace std;
00008
00009
00010 class AbstraktKategoria{
00011 public:
00012
00023     virtual string wyswietlNazwyPrzepisow() = 0;
00024
00037     virtual string wyswietlNazwePrzepisu(int indeks) = 0;
00038
00051     virtual string wyswietlCiekawostki(int indeks) = 0;
00052
00066     virtual string wyswietlOcenyPrzepisu(int indeks, int wybor) = 0;
00079     virtual string wyswietlSkladnikiPrzepisu(int indeks) = 0;
00080
00093     virtual string wyswietlNazwyPrzypraw(int indeks) = 0;
00094
00109     virtual string wyswietlKrokiPrzepisu(int indeks, string decyzja, int numerkroku) = 0;
00110
00111 };
00112
```

5.2 Kolacja.h File Reference

```
#include "AbstraktKategoria.h"
#include "Przepis.h"
```

Classes

- class [Kolacja](#)

5.2.1 Detailed Description

Plik nagłówkowy zawierający deklaracje dla klasy [Sniadanie](#).

5.3 Kolacja.h

[Go to the documentation of this file.](#)

```
00001 #pragma once
00002 #include "AbstraktKategoria.h"
00003 #include "Przepis.h"
00004
00011 using namespace std;
00012
00013 class Kolacja : public AbstraktKategoria {
00014
00015 public:
00016     vector<Przepis> ListaPrzepisow;
00017
00018 public:
00019
00026     Kolacja(const string &kategoria);
00027
00034     string wyswietlNazwyPrzepisow();
00035
00044     string wyswietlNazwyPrzypraw(int indeks);
00045
00054     string wyswietlNazwePrzepisu(int indeks);
00055
00064     string wyswietlCiekawostki(int indeks);
00065
00075     string wyswietlOcenyPrzepisu(int indeks, int wybor);
00076
00085     string wyswietlSkladnikiPrzepisu(int indeks);
00086
00097     string wyswietlKrokiPrzepisu(int indeks, string decyzja, int numerkroku);
00098
00099 };
```

5.4 Obiad.h File Reference

```
#include "AbstraktKategoria.h"
#include "Przepis.h"
```

Classes

- class [Obiad](#)

5.4.1 Detailed Description

Plik nagłówkowy zawierający deklaracje dla klasy [Obiad](#).

5.5 Obiad.h

[Go to the documentation of this file.](#)

```
00001 #pragma once
00002 #include "AbstraktKategoria.h"
00003 #include "Przepis.h"
00004
00012 using namespace std;
00013
00014
00015 class Obiad : public AbstraktKategoria {
00016
00017 public:
00018     vector<Przepis> ListaPrzepisow;
00019
```

```
00020 public:
00027     Obiad(const string &kategoria);
00028
00035     string wyswietlNazwyPrzepisow();
00036
00045     string wyswietlNazwyPrzypraw(int indeks);
00046
00055     string wyswietlNazwePrzepisu(int indeks);
00056
00065     string wyswietlCiekawostki(int indeks);
00066
00076     string wyswietlOcenyPrzepisu(int indeks, int wybor);
00077
00086     string wyswietlSkladnikiPrzepisu(int indeks);
00087
00098     string wyswietlKrokiPrzepisu(int indeks, string decyzja, int numerkroku);
00099
00100 };
```

5.6 Oceny.h

```
00001 #pragma once
00002
00013 template<typename T>
00014 T ocena(int ocena);
```

5.7 Przepis.h

```
00001 #pragma once
00002
00003 using namespace std;
00004
00005 class Przepis{
00006 public:
00007
00012     string nazwa;
00013
00018     vector<string> SkladnikiGlowne;
00019
00024     vector<string> Przyprawy;
00025
00030     vector<string> Ciekawostka;
00031
00036     vector<string> Krok;
00037
00042     int ocenasmaku;
00043
00044 };
```

5.8 Sniadanie.h File Reference

```
#include "AbstraktKategoria.h"
#include "Przepis.h"
```

Classes

- class [Sniadanie](#)
Klasa reprezentująca [Sniadanie](#), dziedziczy po [AbstraktKategoria](#).

5.8.1 Detailed Description

Plik nagłówkowy zawierający deklaracje dla klasy [Sniadanie](#).

5.9 Sniadanie.h

[Go to the documentation of this file.](#)

```
00001 #pragma once
00002 #include "AbstraktKategoria.h"
00003 #include "Przepis.h"
00004
00011 using namespace std;
00012
00017 class Sniadanie : public AbstraktKategoria {
00018
00019 public:
00020     vector<Przepis> ListaPrzepisow;
00021
00022 public:
00023     Sniadanie(const string &kategoria);
00031
00039     string wyswietlNazwyPrzepisow();
00040
00049     string wyswietlNazwyPrzypraw(int indeks);
00050
00059     string wyswietlNazwePrzepisu(int indeks);
00060
00070     string wyswietlCiekawostki(int indeks);
00071
00081     string wyswietlOcenyPrzepisu(int indeks, int wybor);
00082
00092     string wyswietlSkladnikiPrzepisu(int indeks);
00093
00104     string wyswietlKrokiPrzepisu(int indeks, string decyzja, int numerkroku);
00105
00106 };
```

Index

AbstraktKategoria, [7](#)
wyswietlCiekawostki, [7](#)
wyswietlKrokiPrzepisu, [8](#)
wyswietlNazwePrzepisu, [8](#)
wyswietlNazwyPrzepisow, [9](#)
wyswietlNazwyPrzypraw, [9](#)
wyswietlOcenyPrzepisu, [9](#)
wyswietlSkladnikiPrzepisu, [10](#)

Kolacja, [10](#)
Kolacja, [11](#)
wyswietlCiekawostki, [11](#)
wyswietlKrokiPrzepisu, [11](#)
wyswietlNazwePrzepisu, [12](#)
wyswietlNazwyPrzepisow, [12](#)
wyswietlNazwyPrzypraw, [12](#)
wyswietlOcenyPrzepisu, [14](#)
wyswietlSkladnikiPrzepisu, [14](#)

Kolacja.h, [23](#)

Obiad, [15](#)
Obiad, [15](#)
wyswietlCiekawostki, [15](#)
wyswietlKrokiPrzepisu, [16](#)
wyswietlNazwePrzepisu, [16](#)
wyswietlNazwyPrzepisow, [17](#)
wyswietlNazwyPrzypraw, [17](#)
wyswietlOcenyPrzepisu, [17](#)
wyswietlSkladnikiPrzepisu, [18](#)

Obiad.h, [24](#)

Przepis, [18](#)

Sniadanie, [19](#)
Sniadanie, [19](#)
wyswietlCiekawostki, [20](#)
wyswietlKrokiPrzepisu, [20](#)
wyswietlNazwePrzepisu, [20](#)
wyswietlNazwyPrzepisow, [21](#)
wyswietlNazwyPrzypraw, [21](#)
wyswietlOcenyPrzepisu, [21](#)
wyswietlSkladnikiPrzepisu, [22](#)

Sniadanie.h, [25](#)

wyswietlCiekawostki
AbstraktKategoria, [7](#)
Kolacja, [11](#)
Obiad, [15](#)
Sniadanie, [20](#)

wyswietlKrokiPrzepisu
AbstraktKategoria, [8](#)

Kolacja, [11](#)
Obiad, [16](#)
Sniadanie, [20](#)
wyswietlNazwePrzepisu
AbstraktKategoria, [8](#)
Kolacja, [12](#)
Obiad, [16](#)
Sniadanie, [20](#)
wyswietlNazwyPrzepisow
AbstraktKategoria, [9](#)
Kolacja, [12](#)
Obiad, [17](#)
Sniadanie, [21](#)
wyswietlNazwyPrzypraw
AbstraktKategoria, [9](#)
Kolacja, [12](#)
Obiad, [17](#)
Sniadanie, [21](#)
wyswietlOcenyPrzepisu
AbstraktKategoria, [9](#)
Kolacja, [14](#)
Obiad, [17](#)
Sniadanie, [21](#)
wyswietlSkladnikiPrzepisu
AbstraktKategoria, [10](#)
Kolacja, [14](#)
Obiad, [18](#)
Sniadanie, [22](#)