

Przeglądarka www

Generated by Doxygen 1.8.11

Contents

Chapter 1

Przeglądarka www

Author

Damian Świerk

Date

25.11.2017

1.1 Założenia

Założenia projektowe:

1. Wyświetlanie stron www o zadanym adresie,
2. Miejsce do wpisywania adresu strony z automatycznym dodawaniem brakujących informacji (np. protokołu "http:\\") oraz wyświetlaniem adresu załadowanej strony np. po kliknięciu odnośnika,
3. Reagowanie na nawigację przy pomocy myszki (np. przechodzenie do klikniętych odnośników),
4. Podgląd adresu odnośnika na pasku statusu po najechaniu myszką nad odnośnik,
5. Nawigacja po odwiedzonych stronach przy pomocy klawiszy poprzednia/następna strona,
6. Menu kontekstowe do nawigacji,
7. Zapamiętywanie historii odwiedzanych stron, prezentacja w kontrolce graficznej i w menu np. Historia,
8. Wyszukiwanie tekstu w zawartości strony,
9. Informowanie o postępie w ładowaniu strony (ang. progress bar),
10. Zoom - skalowanie zawartości strony www,
11. Zaimplementowane funkcjonalności powinny się pojawić w menu,
12. Program powinien wykorzystywać ikonki, podpowiedzi oraz okienko "O programie..." w celu ułatwienia obsługi,
13. Przeglądarka powinna zapisywać swój stan (np. rozmiar i pozycję okna, ostatnio przeglądany stronę itp.).

Wnioski:

1. Zadanie pozwoliło na poznanie obsługi i wykorzystywania narzędzi dostępnych w pakiecie QWebKitWidgets oraz utrwalenie znajomości poznanych dotychczas narzędzi frameworku Qt.
2. Udało się zaimplementować wszystkie z ww. założeń.
3. Nie zaimplementowano dodatkowych funkcjonalności.

Chapter 2

Namespace Index

2.1 Namespace List

Here is a list of all namespaces with brief descriptions:

[Ui](#) ??

Chapter 3

Hierarchical Index

3.1 Class Hierarchy

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

QAbstractTableModel	
WebBrowserModel	??
QDialog	
HistoryBrowser	??
ZoomDialog	??
QMainWindow	
MainWindow	??
QWidget	
FindTextDial	??

Chapter 4

Class Index

4.1 Class List

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

[FindTextDial](#)

Klasa [FindTextDial](#) Klasa zawiera funkcjonalności widgetu odpowiedzialnego za wprowadzanie wyszukiwanego tekstu w oknie przeglądarki ??

[HistoryBrowser](#)

Klasa [HistoryBrowser](#) Klasa zawierająca funkcjonalności okna przeglądania historii przeglądarki ??

[MainWindow](#)

Klasa [MainWindow](#) Klasa zawierająca wszystkie właściwości i funkcje przeglądarki internetowej. Ta klasa jest odpowiedzialna za działanie głównego okna przeglądarki. Deklaracja obiektu klasy pozwoli na stworzenie nowego okna przeglądarki ??

[WebBrowserModel](#)

Klasa [WebBrowserModel](#) Model zawierający budowę tabeli z danymi o historii przeglądarki . . ??

[ZoomDialog](#)

Klasa [ZoomDialog](#) Klasa przechowująca własności kontrolki zmiany wartości współczynnika skalowania strony ??

Chapter 5

File Index

5.1 File List

Here is a list of all files with brief descriptions:

findtextdial.cpp	..	??
findtextdial.h	..	??
historybrowser.cpp	..	??
historybrowser.h	..	??
main.cpp	..	??
mainwindow.cpp	..	??
mainwindow.h	..	??
webbrowsermodel.cpp	..	??
webbrowsermodel.h	..	??
zoomdialog.cpp	..	??
zoomdialog.h	..	??

Chapter 6

Namespace Documentation

6.1 Ui Namespace Reference

6.1.1 Detailed Description

Date

25.11.2017r.

Author

Damian Świerk

Chapter 7

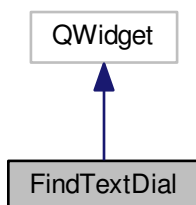
Class Documentation

7.1 FindTextDial Class Reference

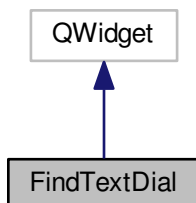
Klasa [FindTextDial](#) Klasa zawiera funkcjonalności widgetu odpowiedzialnego za wprowadzanie wyszukiwanego tekstu w oknie przeglądarki.

```
#include <findtextdial.h>
```

Inheritance diagram for FindTextDial:



Collaboration diagram for FindTextDial:



Public Slots

- void [setText](#) (QString _text)
Slot wywoływany w chwili zmiany wyszukiwanego tekstu.
- void [setText](#) ()
Slot wywoływany w chwili zmiany wyszukiwanego tekstu po naciśnięciu klawisza enter.
- void [findClicked](#) ()
Slot wywoływany po naciśnięciu klawisza Find.

Signals

- void [sendText](#) (QString)
Sygnal przekazujący wyszukiwaną frazę
- void [findClickedReturn](#) ()
Sygnal po kliknięciu przycisku enter.

Public Member Functions

- [FindTextDial](#) (QWidget *_parent=0)
Konstruktor.
- [~FindTextDial](#) ()
Destruktor.

7.1.1 Detailed Description

Klasa [FindTextDial](#) Klasa zawiera funkcjonalności widgetu odpowiedzialnego za wprowadzanie wyszukiwanego tekstu w oknie przeglądarki.

7.1.2 Constructor & Destructor Documentation

7.1.2.1 [FindTextDial::FindTextDial](#) ([QWidget *_parent = 0](#)) [explicit]

Konstruktor.

[FindTextDial::FindTextDial](#) Konstruktor klasy.

Date

25.11.2017r.

Author

Damian Świerk

Parameters

_parent	- wskaźnik na widget nadrzędny
-------------------------	--------------------------------

7.1.2.2 FindTextDial::~~FindTextDial ()

Destruktor.

[FindTextDial::~~FindTextDial](#) Destruktor klasy.

7.1.3 Member Function Documentation

7.1.3.1 void FindTextDial::findClicked () [slot]

Slot wywoływany po naciśnięciu klawisza Find.

[FindTextDial::findClicked](#) Slot wywołujący sygnał informujący o zmianie szukanego tekstu.

7.1.3.2 void FindTextDial::findClickedReturn () [signal]

Sygnał po kliknięciu przycisku enter.

7.1.3.3 void FindTextDial::sendText (QString) [signal]

Sygnał przekazujący wyszuiwaną frazę

7.1.3.4 void FindTextDial::setText (QString _text) [slot]

Slot wywoływany w chwili zmiany wyszukiwanego tekstu.

[FindTextDial::setText](#) Slot zmieniający wartość atrybutu text po zmianie wyszukiwanego tekstu.

Parameters

<code>_text</code>	- ciąg znaków przechowujący szukany tekst
--------------------	---

7.1.3.5 void FindTextDial::setText () [slot]

Slot wywoływany w chwili zmiany wyszukiwanego tekstu po naciśnięciu klawisza enter.

[FindTextDial::setText](#) Slot zmieniający wartość atrybutu text po zmianie wyszukiwanego tekstu W chwili naciśnięcia klawisza enter.

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

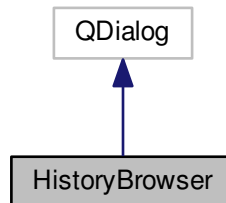
- [findtextdial.h](#)
- [findtextdial.cpp](#)

7.2 HistoryBrowser Class Reference

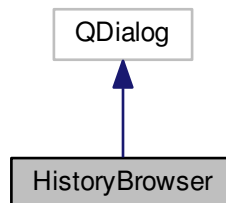
Klasa [HistoryBrowser](#) Klasa zawierająca funkcjonalności okna przeglądania historii przeglądarki.

```
#include <historybrowser.h>
```

Inheritance diagram for HistoryBrowser:



Collaboration diagram for HistoryBrowser:



Signals

- void [doubleClicked](#) ()
Sygnał wywoływany po podwójnym wciśnięciu na element w tabeli.

Public Member Functions

- [HistoryBrowser](#) (QWebHistory *_history, QWidget *_parent=0)
Konstruktor.
- [~HistoryBrowser](#) ()
Destruktor.
- QUrl [getChosenUrl](#) ()
Getter zwracający zaznaczony w oknie adres url.

7.2.1 Detailed Description

Klasa [HistoryBrowser](#) Klasa zawierająca funkcjonalności okna przeglądania historii przeglądarki.

7.2.2 Constructor & Destructor Documentation

7.2.2.1 HistoryBrowser::HistoryBrowser (QWebHistory * *_history*, QWidget * *_parent* = 0) [explicit]

Konstruktor.

[HistoryBrowser::HistoryBrowser](#) Konstruktor klasy.

Date

25.11.2017r.

Author

Damian Świerk

Parameters

<i>_history</i>	- wskaźnik na obiekt historii przeglądarki
<i>_parent</i>	- wskaźnik na widget nadrzędny

7.2.2.2 HistoryBrowser::~HistoryBrowser ()

Destruktor.

[HistoryBrowser::~HistoryBrowser](#) Destruktor klasy.

7.2.3 Member Function Documentation

7.2.3.1 void HistoryBrowser::doubleClicked () [signal]

Sygnał wywoływany po podwójnym wciśnięciu na element w tabeli.

7.2.3.2 QUrl HistoryBrowser::getChosenUrl ()

Getter zwracający zaznaczony w oknie address url.

[HistoryBrowser::getChosenUrl](#) Metoda zwracająca zaznaczony address url.

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

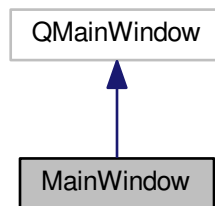
- [historybrowser.h](#)
- [historybrowser.cpp](#)

7.3 MainWindow Class Reference

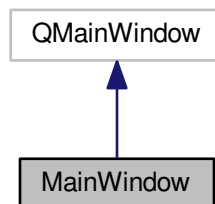
Klasa [MainWindow](#) Klasa zawierająca wszystkie właściwości i funkcje przeglądarki internetowej. Ta klasa jest odpowiedzialna za działanie głównego okna przeglądarki. Deklaracja obiektu klasy pozwoli na stworzenie nowego okna przeglądarki.

```
#include <mainwindow.h>
```

Inheritance diagram for MainWindow:



Collaboration diagram for MainWindow:



Public Slots

- void [urlInserted](#) ()
Slot wywoływany w chwili podania nowego adresu.
- void [newUrl](#) (QUrl _url)
Slot zmieniający wyświetlany adres w pasku adresu.
- void [startPageLoad](#) ()
Slot wywoływany w chwili rozpoczęcia ładowania strony.
- void [finishPageLoad](#) ()
Slot wywoływany w chwili zakończenia ładowania strony.
- void [refreshClicked](#) ()
Slot wywoływany w chwili wciśnięcia klawisza odświeżania.

- void [changeIcon](#) ()
Slot wywoływany w chwili zmiany ikony strony.
- void [zoomChanged](#) (int _factor)
Slot wywoływany w chwili zmiany współczynnika skalowania strony.
- void [showContextMenu](#) (const QPoint &_pos)
Slot wyświetlający menu kontekstowe do nawigacji strony.
- void [displayAboutMsg](#) ()
Slot wyświetlający okno informacji o programie.
- void [displayZoomSettings](#) ()
Slot wyświetlający okno zmiany współczynnika skalowania strony.
- void [zoomDialogFinished](#) (int _result)
Slot wywoływany w chwili zatwierdzenia współczynnika.
- void [displayHistoryWindow](#) ()
Slot wyświetlający okno historii przeglądarki.
- void [historyWindowFinished](#) (int _result)
Slot wywoływany w chwili zamknięcia okna historii.
- void [clearHistory](#) ()
Slot wykonywujący czyszczenie historii przeglądarki.
- void [findTextSlot](#) (QString _text)
Slot odpowiadający za wyszukiwanie tekstu na stronie.

Signals

- void [refreshPage](#) ()
Sygnał emitowany w celu odświeżenia strony.
- void [stopPageLoad](#) ()
Sygnał emitowany w celu zatrzymania wczytywania strony.
- void [setUrlTitle](#) (QString)
Sygnał emitowany w celu zmiany wyświetlanego tytułu strony.

Public Member Functions

- [MainWindow](#) (QWidget *_parent=0)
Konstruktor.
- [~MainWindow](#) ()
Destruktor.

7.3.1 Detailed Description

Klasa [MainWindow](#) Klasa zawierająca wszystkie właściwości i funkcje przeglądarki internetowej. Ta klasa jest odpowiedzialna za działanie głównego okna przeglądarki. Deklaracja obiektu klasy pozwoli na stworzenie nowego okna przeglądarki.

7.3.2 Constructor & Destructor Documentation

7.3.2.1 MainWindow::MainWindow (QWidget * _parent = 0) [explicit]

Konstruktor.

[MainWindow::MainWindow](#) Konstruktor klasy. W tej metodzie łączone są wszystkie sygnały i sloty potrzebne do działania programu. W tej metodzie również są wczytywane i ustawiane wszystkie parametry aplikacji.

Date

25.11.2017r.

Author

Damian Świerk

Parameters

<code>_parent</code>	- wskaźnik na widget nadrzędny
----------------------	--------------------------------

Łączenie sygnałów i slotów dla obsługi wprowadzania adresu i kontroli stanu ładowania strony ///

Łączenie sygnałów i slotów dla obsługi klawiszy i suwaka głównego okna ///

Łączenie sygnałów i slotów wyświetlania pomocy ///

Łączenie sygnału i slotu wyświetlania linku w pasku statusowym ///

Łączenie sygnałów i slotów dla funkcji w menu ///

Łączenie sygnał i slotu dla wyszukiwania tekstu ///

7.3.2.2 MainWindow::~~MainWindow ()

Destruktor.

[MainWindow::~~MainWindow](#) Destruktor klasy. W tej metodzie również są wczytywane i ustawiane wszystkie parametry aplikacji.

7.3.3 Member Function Documentation

7.3.3.1 void MainWindow::changelcon () [slot]

Slot wywoływany w chwili zmiany ikony strony.

[MainWindow::changelcon](#) Metoda wywoływana w chwili zmiany ikony strony.

7.3.3.2 void MainWindow::clearHistory () [slot]

Slot wykonywujący czyszczenie historii przeglądarki.

[MainWindow::clearHistory](#) Metoda czyszcząca historię przeglądarki.

7.3.3.3 void MainWindow::displayAboutMsg () [slot]

Slot wyświetlający okno informacji o programie.

[MainWindow::displayAboutMsg](#) Metoda wyświetlająca okno informacji o programie.

7.3.3.4 void MainWindow::displayHistoryWindow () [slot]

Slot wyświetlający okno historii przeglądarki.

[MainWindow::displayHistoryWindow](#) Metoda wyświetlająca okno historii przeglądarki.

7.3.3.5 void MainWindow::displayZoomSettings () [slot]

Slot wyświetlający okno zmiany współczynnika skalowania strony.

[MainWindow::displayZoomSettings](#) Metoda wyświetlająca okno zmiany współczynnika skalowania strony.

7.3.3.6 void MainWindow::findTextSlot (QString _text) [slot]

Slot odpowiadający za wyszukiwanie tekstu na stronie.

[MainWindow::findTextSlot](#) Metoda wywołująca wyszukiwanie podanego tekstu w zawartości strony.

Parameters

<code>_text</code>	- szukana fraza.
--------------------	------------------

7.3.3.7 void MainWindow::finishPageLoad () [slot]

Slot wywoływany w chwili zakończenia ładowania strony.

[MainWindow::finishPageLoad](#) Metoda wywoływana w chwili zakończenia ładowania strony.

7.3.3.8 void MainWindow::historyWindowFinished (int _result) [slot]

Slot wywoływany w chwili zamknięcia okna historii.

[MainWindow::historyWindowFinished](#) Metoda wywoływana w chwili zamknięcia okna historii przeglądarki.

Parameters

<code>_result</code>	- rezultat zamknięcia strony.
----------------------	-------------------------------

7.3.3.9 `void MainWindow::newUrl (QUrl _url) [slot]`

Slot zmieniający wyświetlany adres w pasku adresu.

[MainWindow::newUrl](#) Metoda odświeżająca wyświetlany adres w pasku url.

Parameters

<code>_url</code>	- wskaźnik na widget nadrzędny
-------------------	--------------------------------

7.3.3.10 `void MainWindow::refreshClicked () [slot]`

Slot wywoływany w chwili wciśnięcia klawisza odświeżania.

[MainWindow::refreshClicked](#) Metoda wywoływana w chwili wciśnięcia klawisza odświeżania strony.

7.3.3.11 `void MainWindow::refreshPage () [signal]`

Sygnał emitowany w celu odświeżenia strony.

7.3.3.12 `void MainWindow::setUrlTitle (QString) [signal]`

Sygnał emitowany w celu zmiany wyświetlanego tytułu strony.

7.3.3.13 `void MainWindow::showContextMenu (const QPoint &_pos) [slot]`

Slot wyświetlający menu kontekstowe do nawigacji strony.

[MainWindow::showContextMenu](#) Metoda wyświetlająca menu kontekstowe nawigacji strony.

Parameters

<code>_pos</code>	- lokalizacja kursora
-------------------	-----------------------

7.3.3.14 `void MainWindow::startPageLoad () [slot]`

Slot wywoływany w chwili rozpoczęcia ładowania strony.

[MainWindow::startPageLoad](#) Metoda wywoływana w chwili rozpoczęcia ładowania strony.

7.3.3.15 `void MainWindow::stopPageLoad () [signal]`

Sygnał emitowany w celu zatrzymania wczytywania strony.

7.3.3.16 `void MainWindow::urlInserted () [slot]`

Slot wywoływany w chwili podania nowego adresu.

[MainWindow::urlInserted](#) Metoda wczytująca podany w pasku adres url.

7.3.3.17 `void MainWindow::zoomChanged (int _factor) [slot]`

Slot wywoływany w chwili zmiany współczynnika skalowania strony.

[MainWindow::zoomChanged](#) Metoda wywoływana w chwili zmiany wartości współczynnika skalowania strony.

Parameters

<code>_factor</code>	- wartość współczynnika
----------------------	-------------------------

7.3.3.18 `void MainWindow::zoomDialogFinished (int _result) [slot]`

Slot wywoływany w chwili zatwierdzenia współczynnika.

[MainWindow::zoomDialogFinished](#) Metoda wywoływana w chwili zamknięcia okna zmiany współczynnika skalowania strony.

Parameters

<code>_result</code>	- rezultat zamknięcia strony.
----------------------	-------------------------------

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

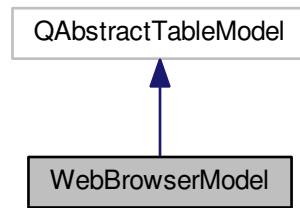
- [mainwindow.h](#)
- [mainwindow.cpp](#)

7.4 WebBrowserModel Class Reference

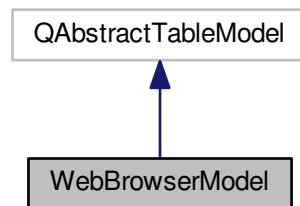
Klasa [WebBrowserModel](#) Model zawierający budowę tabeli z danymi o historii przeglądarki.

```
#include <webbrowsermodel.h>
```

Inheritance diagram for `WebBrowserModel`:



Collaboration diagram for `WebBrowserModel`:



Public Member Functions

- [WebBrowserModel](#) (`QWebHistory *_hist, QObject *_parent=0`)
Konstruktor.
- `int rowCount` (`const QModelIndex &_parent=QModelIndex()`) `const`
Metoda informująca o liczbie kolumn w tabeli.
- `int columnCount` (`const QModelIndex &_parent=QModelIndex()`) `const`
Metoda informująca o liczbie wierszy w tabeli.
- `QVariant data` (`const QModelIndex &_index, int _role=Qt::DisplayRole`) `const`
Metoda informująca o zawartości tabeli.
- `QVariant headerData` (`int _section, Qt::Orientation _orientation, int _role`) `const`
Metoda informująca o nagłówkach kolumn tabeli.

7.4.1 Detailed Description

Klasa [WebBrowserModel](#) Model zawierający budowę tabeli z danymi o historii przeglądarki.

Date

25.11.2017r.

Author

Damian Świerk

7.4.2 Constructor & Destructor Documentation

7.4.2.1 WebBrowserModel::WebBrowserModel (QWebHistory * *_hist*, QObject * *_parent* = 0)

Konstruktor.

[WebBrowserModel::WebBrowserModel](#) Konstruktor klasy.

Date

25.11.2017r.

Author

Damian Świerk

Parameters

<i>_hist</i>	- wskaźnik na obiekt historii przeglądarki
<i>_parent</i>	- wskaźnik na widget nadrzędny

7.4.3 Member Function Documentation

7.4.3.1 int WebBrowserModel::columnCount (const QModelIndex & *_parent* = QModelIndex()) const

Metoda informująca o liczbie wierszy w tabeli.

[WebBrowserModel::columnCount](#) Metoda informująca o liczbie wierszy w tabeli.

Parameters

<i>indeks</i>	modelu
---------------	--------

7.4.3.2 QVariant WebBrowserModel::data (const QModelIndex & *_index*, int *_role* = Qt::DisplayRole) const

Metoda informująca o zawartości tabeli.

[WebBrowserModel::data](#) Metoda informująca o zawartości tabeli.

Parameters

<code>_index</code>	- indeks modelu
<code>_role</code>	- wariant wywołania metody

7.4.3.3 `QVariant WebBrowserModel::headerData (int _section, Qt::Orientation _orientation, int _role) const`

Metoda informująca o nagłówkach kolumn tabeli.

[WebBrowserModel::headerData](#) Metoda informująca o nagłówkach kolumn tabeli.

Parameters

<code>_section</code>	- numer sekcji
<code>_orientation</code>	- orientacja sekcji
<code>_role</code>	- wariant wywołania metody

7.4.3.4 `int WebBrowserModel::rowCount (const QModelIndex & _parent = QModelIndex()) const`

Metoda informująca o liczbie kolumn w tabeli.

[WebBrowserModel::rowCount](#) Metoda informująca o liczbie kolumn w tabeli.

Parameters

<code>index</code>	modelu
--------------------	--------

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

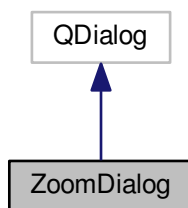
- [webbrowsermodel.h](#)
- [webbrowsermodel.cpp](#)

7.5 ZoomDialog Class Reference

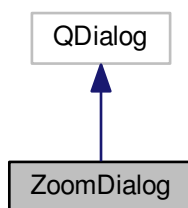
Klasa [ZoomDialog](#) Klasa przechowująca własności kontrolki zmiany wartości współczynnika skalowania strony.

```
#include <zoomdialog.h>
```

Inheritance diagram for ZoomDialog:



Collaboration diagram for ZoomDialog:



Public Slots

- void [zoomChanged](#) (int _factor)
Slot wywoływany w chwili zmiany wartości współczynnika.

Public Member Functions

- [ZoomDialog](#) (int _zoomVal, QWidget *_parent=0)
Konstruktor.
- [~ZoomDialog](#) ()
Destruktor.
- int [value](#) ()
Getter wartości współczynnika.

7.5.1 Detailed Description

Klasa [ZoomDialog](#) Klasa przechowująca własności kontrolki zmiany wartości współczynnika skalowania strony.

7.5.2 Constructor & Destructor Documentation

7.5.2.1 ZoomDialog::ZoomDialog (int *_zoomVal*, QWidget * *_parent* = 0) [explicit]

Konstruktor.

[ZoomDialog::ZoomDialog](#) Konstruktor klasy.

Date

25.11.2017r.

Author

Damian Świerk

Parameters

<i>_zoomVal</i>	- wartość współczynnika
<i>_parent</i>	- wskaźnik na widget nadrzędny

7.5.2.2 ZoomDialog::~~ZoomDialog ()

Destruktor.

[ZoomDialog::~~ZoomDialog](#) Destruktor klasy.

7.5.3 Member Function Documentation

7.5.3.1 int ZoomDialog::value ()

Getter wartości współczynnika.

[ZoomDialog::value](#) Metoda zwracająca wartość współczynnika.

7.5.3.2 void ZoomDialog::zoomChanged (int *_factor*) [slot]

Slot wywoływany w chwili zmiany wartości współczynnika.

[ZoomDialog::zoomChanged](#) Metoda wywoływana w chwili zmiany wartości współczynnika.

Parameters

<i>_factor</i>	- wartość współczynnika
----------------	-------------------------

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

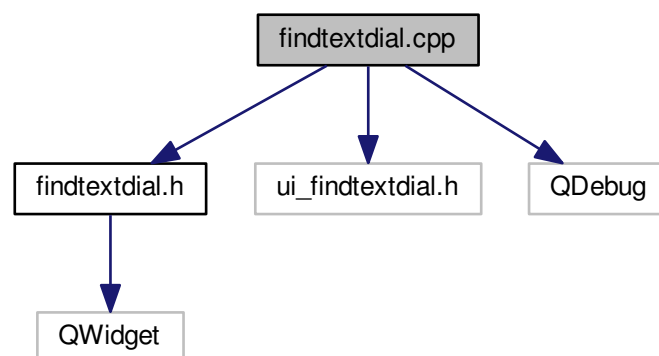
- [zoomdialog.h](#)
- [zoomdialog.cpp](#)

Chapter 8

File Documentation

8.1 findtextdial.cpp File Reference

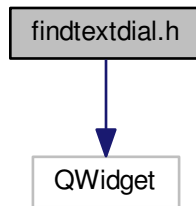
```
#include "findtextdial.h"  
#include "ui_findtextdial.h"  
#include <QDebug>  
Include dependency graph for findtextdial.cpp:
```



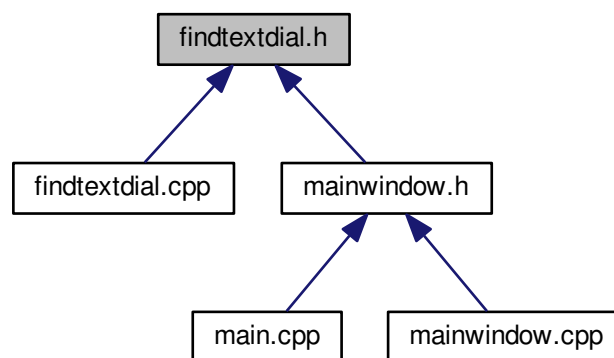
8.2 findtextdial.h File Reference

```
#include <QWidget>
```

Include dependency graph for findtextdial.h:



This graph shows which files directly or indirectly include this file:



Classes

- class [FindTextDial](#)

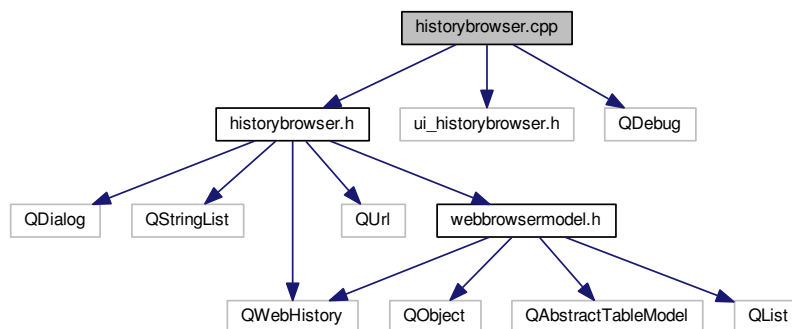
Klasa [FindTextDial](#) Klasa zawiera funkcjonalności widgetu odpowiedzialnego za wprowadzanie wyszukiwanego tekstu w oknie przeglądarki.

Namespaces

- [Ui](#)

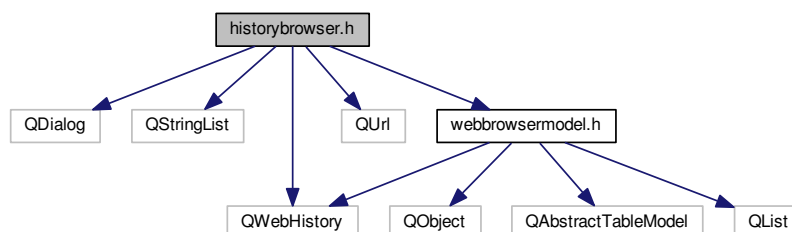
8.3 historybrowser.cpp File Reference

```
#include "historybrowser.h"  
#include "ui_historybrowser.h"  
#include <QDebug>  
Include dependency graph for historybrowser.cpp:
```

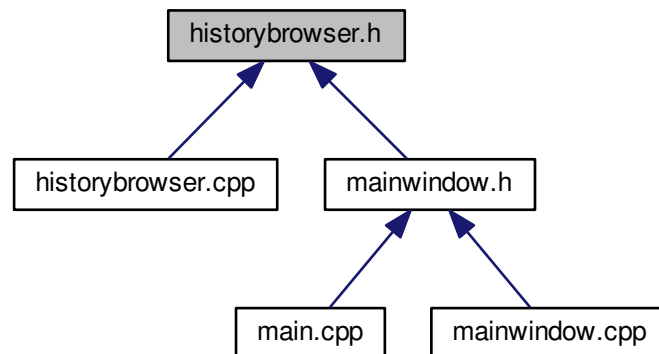


8.4 historybrowser.h File Reference

```
#include <QDialog>  
#include <QStringList>  
#include <QWebHistory>  
#include <QUrl>  
#include <webbrowsermodel.h>  
Include dependency graph for historybrowser.h:
```



This graph shows which files directly or indirectly include this file:



Classes

- class [HistoryBrowser](#)

Klasa [HistoryBrowser](#) Klasa zawierająca funkcjonalności okna przeglądania historii przeglądarki.

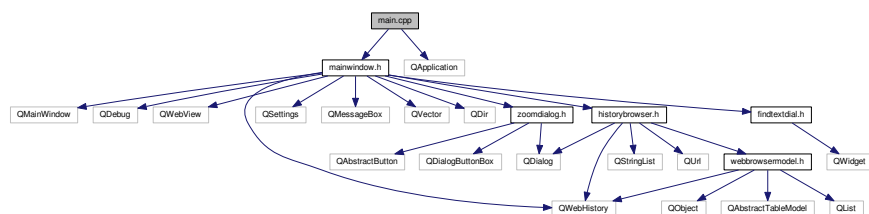
Namespaces

- [Ui](#)

8.5 main.cpp File Reference

```
#include "mainwindow.h"
#include <QApplication>
```

Include dependency graph for main.cpp:



Functions

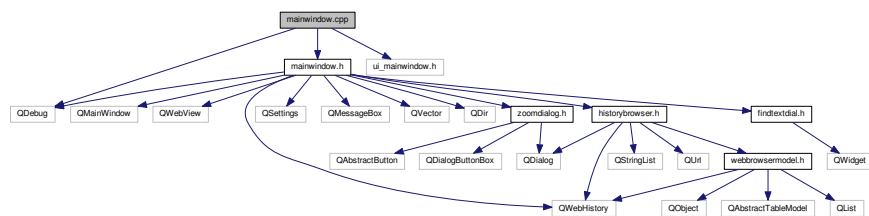
- int [main](#) (int argc, char *argv[])

8.5.1 Function Documentation

8.5.1.1 `int main (int argc, char * argv[])`

8.6 mainwindow.cpp File Reference

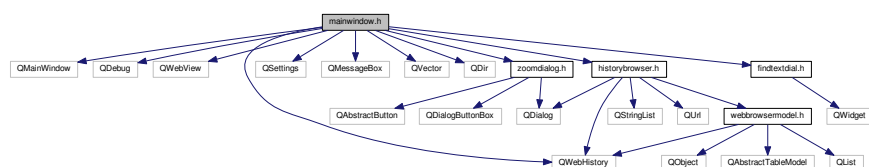
```
#include "mainwindow.h"
#include "ui_mainwindow.h"
#include <QDebug>
Include dependency graph for mainwindow.cpp:
```



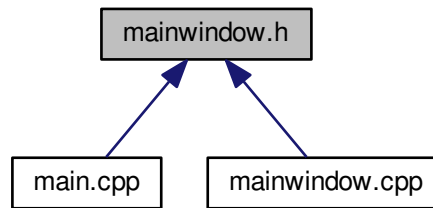
8.7 mainwindow.h File Reference

```
#include <QMainWindow>
#include <QDebug>
#include <QWebView>
#include <QWebHistory>
#include <QSettings>
#include <QMessageBox>
#include <QVector>
#include <QDir>
#include "zoomdialog.h"
#include "historybrowser.h"
#include "findtextdial.h"
```

Include dependency graph for mainwindow.h:



This graph shows which files directly or indirectly include this file:



Classes

- class [MainWindow](#)

Klasa [MainWindow](#) Klasa zawierająca wszystkie właściwości i funkcje przeglądarki internetowej. Ta klasa jest odpowiedzialna za działanie głównego okna przeglądarki. Deklaracja obiektu klasy pozwoli na stworzenie nowego okna przeglądarki.

Namespaces

- [Ui](#)

Macros

- `#define HOME_PAGE "http://google.pl"`

Makro adresu domowego.

8.7.1 Macro Definition Documentation

8.7.1.1 `#define HOME_PAGE "http://google.pl"`

Makro adresu domowego.

Date

25.11.2017r.

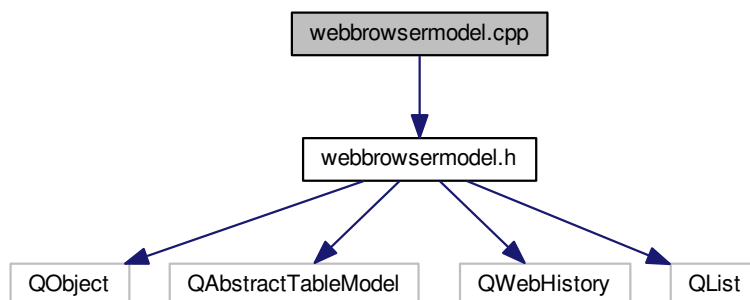
Author

Damian Świerk

8.8 webbrowsermodel.cpp File Reference

```
#include "webbrowsermodel.h"
```

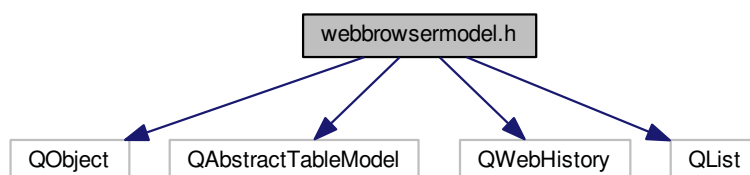
Include dependency graph for webbrowsermodel.cpp:



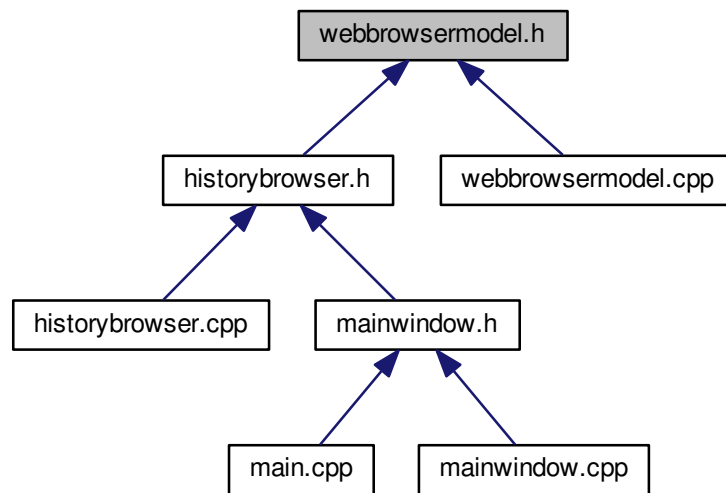
8.9 webbrowsermodel.h File Reference

```
#include <QObject>
#include <QAbstractTableModel>
#include <QWebHistory>
#include <QList>
```

Include dependency graph for webbrowsermodel.h:



This graph shows which files directly or indirectly include this file:



Classes

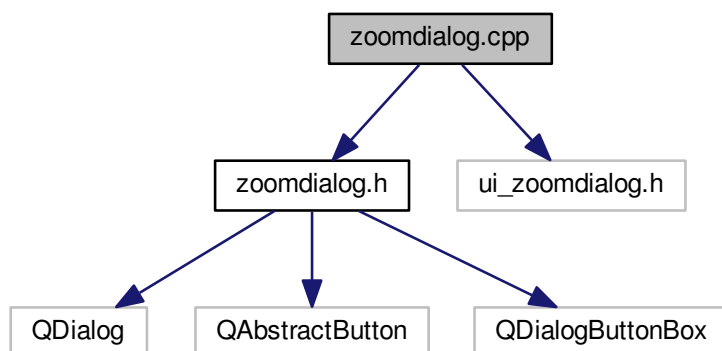
- class [WebBrowserModel](#)

Klasa [WebBrowserModel](#) Model zawierający budowę tabeli z danymi o historii przeglądarki.

8.10 zoomdialog.cpp File Reference

```
#include "zoomdialog.h"
#include "ui_zoomdialog.h"
```

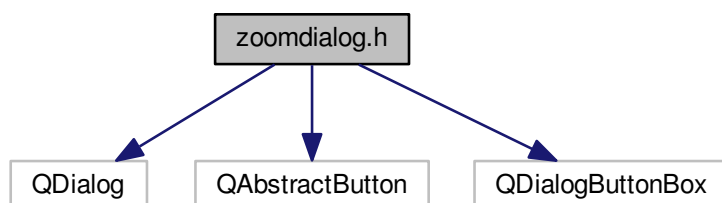
Include dependency graph for `zoomdialog.cpp`:



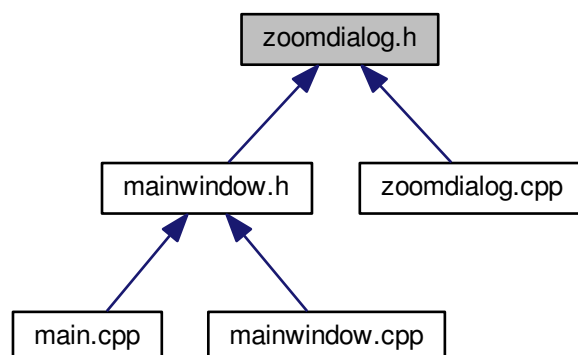
8.11 zoomdialog.h File Reference

```
#include <QDialog>
#include <QAbstractButton>
#include <QDialogButtonBox>
```

Include dependency graph for zoomdialog.h:



This graph shows which files directly or indirectly include this file:



Classes

- class [ZoomDialog](#)

Klasa [ZoomDialog](#) Klasa przechowująca własności kontrolki zmiany wartości współczynnika skalowania strony.

Namespaces

- [Ui](#)

