

projectTrading

Généré par Doxygen 1.8.6

Lundi 13 Avril 2015 09 :25 :38



# Table des matières

<b>1</b>	<b>Index hiérarchique</b>	<b>1</b>
1.1	Hiérarchie des classes . . . . .	1
<b>2</b>	<b>Index des classes</b>	<b>3</b>
2.1	Liste des classes . . . . .	3
<b>3</b>	<b>Documentation des classes</b>	<b>5</b>
3.1	Référence de la classe Aide . . . . .	5
3.2	Référence de la classe Config . . . . .	5
3.2.1	Documentation des constructeurs et destructeur . . . . .	5
3.2.1.1	Config . . . . .	5
3.3	Référence de la classe ConnectionDB . . . . .	6
3.3.1	Documentation des constructeurs et destructeur . . . . .	6
3.3.1.1	ConnectionDB . . . . .	6
3.4	Référence de la classe Faq . . . . .	6
3.4.1	Documentation des constructeurs et destructeur . . . . .	7
3.4.1.1	Faq . . . . .	7
3.5	Référence de la classe Help . . . . .	7
3.5.1	Documentation des constructeurs et destructeur . . . . .	8
3.5.1.1	Help . . . . .	8
3.6	Référence de la classe MainWindow . . . . .	8
3.6.1	Documentation des constructeurs et destructeur . . . . .	8
3.6.1.1	MainWindow . . . . .	8
3.6.2	Documentation des fonctions membres . . . . .	8
3.6.2.1	About . . . . .	9
3.6.2.2	Aide . . . . .	9
3.6.2.3	configUrl . . . . .	9
3.6.2.4	elementSearch . . . . .	9
3.6.2.5	loadWebView . . . . .	9
3.6.2.6	showEurChf . . . . .	9
3.6.2.7	showEurUsd . . . . .	9

<b>Index</b>
--------------

<b>10</b>
-----------

# Chapitre 1

## Index hiérarchique

### 1.1 Hiérarchie des classes

Cette liste d'héritage est classée approximativement par ordre alphabétique :

QDialog	
Aide . . . . .	5
Config . . . . .	5
Faq . . . . .	6
Help . . . . .	7
QMainWindow	
MainWindow . . . . .	8
QObject	
ConnectionDB . . . . .	6



## Chapitre 2

# Index des classes

### 2.1 Liste des classes

Liste des classes, structures, unions et interfaces avec une brève description :

<b>Aide</b> . . . . .	5
<b>Config</b> . . . . .	5
<b>ConnectionDB</b> . . . . .	6
<b>Faq</b> . . . . .	6
<b>Help</b> . . . . .	7
<b>MainWindow</b> . . . . .	8



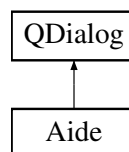


## Chapitre 3

# Documentation des classes

### 3.1 Référence de la classe Aide

Graphe d'héritage de Aide :

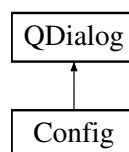


La documentation de cette classe a été générée à partir des fichiers suivants :

- aide.h
- aide.cpp

### 3.2 Référence de la classe Config

Graphe d'héritage de Config :



#### Fonctions membres publiques

- **Config** (QWidget \*parent)

#### 3.2.1 Documentation des constructeurs et destructeur

##### 3.2.1.1 Config : :Config ( QWidget \* parent = 0 )

Titre de la fenetre

Bouton pour fermer la fenetre d'aide

Slot de fermeture avec le bouton

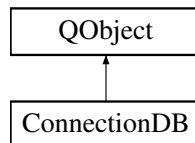
Affichage du texte et du bouton

La documentation de cette classe a été générée à partir des fichiers suivants :

- config.h
- config.cpp

### 3.3 Référence de la classe ConnectionDB

Graphe d'héritage de ConnectionDB :



#### Fonctions membres publiques

- **ConnectionDB** (QWidget \*parent, QString debut, QString fin, QString devise)  
*Cette classe permet d'établir une connexion a la base de donnee Créer une table si elle n'existe pas.*

Permet d'afficher la table avec les champs demander via une requete

#### 3.3.1 Documentation des constructeurs et destructeur

##### 3.3.1.1 ConnectionDB : :ConnectionDB ( QWidget \* parent, QString debut, QString fin, QString devise )

Cette classe permet d'établir une connexion a la base de donnee Créer une table si elle n'existe pas.

Permet d'afficher la table avec les champs demander via une requete

IzeNogoud

Date

24 Mars 2015

Connection database

Crée la table "deviseTable" si elle n'existe pas

Requete SQL

Initialise le tableau a afficher

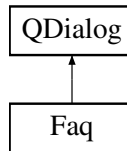
Affiche le tableau avec les données récupérées de la base de données

La documentation de cette classe a été générée à partir des fichiers suivants :

- connectiondb.h
- connectiondb.cpp

### 3.4 Référence de la classe Faq

Graphe d'héritage de Faq :



### Fonctions membres publiques

— **Faq** (QWidget \*parent)

*Cette classe permet d'ouvrir une fenetre "FAQ" en français ainsi quand anglais, qui permet a l'utilisateur de*

*coomprendre l'utilisation de l'application*

### 3.4.1 Documentation des constructeurs et destructeur

#### 3.4.1.1 Faq : :Faq ( QWidget \* parent )

Cette classe permet d'ouvrir une fenetre "FAQ" en français ainsi quand anglais, qui permet a l'utilisateur de

coomprendre l'utilisation de l'application

IzeNogoud

Date

24 Mars 2015

Ajoute le titre de la fenetre

Création d'un widget pour les onglets

fixe la position et la taille du widget

Création des labels ou le texte apparaitra

Insertion du texte en français

Insertion du texte en anglais

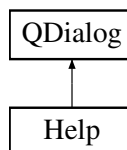
Ajoute les textes dans le widget des onglets

La documentation de cette classe a été générée à partir des fichiers suivants :

- faq.h
- faq.cpp

## 3.5 Référence de la classe Help

Graphe d'héritage de Help :



### Fonctions membres publiques

— **Help** (QWidget \*parent)

### 3.5.1 Documentation des constructeurs et destructeur

#### 3.5.1.1 Help : :Help ( QWidget \* *parent* = 0 )

Titre de la fenetre

Création d'un widget pour les onglets

fixe la position et la taille du widget

Création des labels ou le texte apparaîtra

Insertion du texte en français

Insertion du texte en anglais

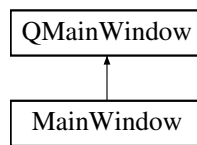
Ajoute les textes dans le widget des onglets

La documentation de cette classe a été générée à partir des fichiers suivants :

- help.h
- help.cpp

## 3.6 Référence de la classe MainWindow

Graphe d'héritage de MainWindow :



### Connecteurs publics

- void **About** ()
- void **Aide** ()
- void **showEurUsd** ()
- void **showEurChf** ()
- void **configUrl** ()
- void **elementSearch** ()
- void **loadWebView** ()

### Fonctions membres publiques

- **MainWindow** (QWidget \*parent=0)

### 3.6.1 Documentation des constructeurs et destructeur

#### 3.6.1.1 MainWindow : :MainWindow ( QWidget \* *parent* = 0 )

Fixe des dimensions à l'ouverture de la fenêtre principale, et indique le titre de la fenêtre.

Ajoute une barre de menu et l'implémente

Ajoute des actions possible dans les options de la barre de menu

### 3.6.2 Documentation des fonctions membres

**3.6.2.1 void MainWindow : :About ( ) [slot]**

Appel la page A propos de

**3.6.2.2 void MainWindow : :Aide ( ) [slot]**

Appel la page FAQ

**3.6.2.3 void MainWindow : :configUrl ( ) [slot]**

Appel la page configuration

**3.6.2.4 void MainWindow : :elementSearch ( ) [slot]**

Recherche dans la page les lignes du tableau uis chaque colone afin de la rentré dans la base de données connexion a la base pour l'insertion

recupère le corp de la page pour pouvoir le manipuler

Récupère toute les lignes (tr)

Boucle sur les lignes

Récupère toutes les colonnes (td)

Ajoute les données récupérer dans les bon champs de la base de données

**3.6.2.5 void MainWindow : :loadWebView ( ) [slot]**

Charge la page entière de l'URL renseignée Appel un slot à la fin du chargement

cache le widget généré

**3.6.2.6 void MainWindow : :showEurChf ( ) [slot]**

Affiche le tableau de devise euro / franc suisse

**3.6.2.7 void MainWindow : :showEurUsd ( ) [slot]**

Affiche le tableau de devise euro / dollar

La documentation de cette classe a été générée à partir des fichiers suivants :

- mainwindow.h
- mainwindow.cpp

# Index

- About
  - MainWindow, 8
- Aide, 5
  - MainWindow, 9
- Config, 5
  - Config, 5
- configUrl
  - MainWindow, 9
- ConnectionDB, 6
  - ConnectionDB, 6
  - ConnectionDB, 6
- elementSearch
  - MainWindow, 9
- Faq, 6
  - Faq, 7
- Help, 7
  - Help, 8
- loadWebView
  - MainWindow, 9
- MainWindow, 8
  - About, 8
  - Aide, 9
  - configUrl, 9
  - elementSearch, 9
  - loadWebView, 9
  - MainWindow, 8
  - MainWindow, 8
  - showEurChf, 9
  - showEurUsd, 9
- showEurChf
  - MainWindow, 9
- showEurUsd
  - MainWindow, 9