Ass8-Klient 1.0

Wygenerowano przez Doxygen 1.5.8

Thu Jun 4 19:42:01 2009

Spis treści

Rozdział 1

Indeks przestrzeni nazw

1.1 Lista Pakietów

Jto 11St	a pakietov	v wraz z	Kro	OUK	ım	op)1S	en	n ((0	116	e je	es	τα	los	stę	pn	ıy)):									
ASS	8																			 								?:
ASS	88.Klient																											?:
ASS	88.Klient.I	Propertion	es .																						 			?:

Indeks	przestrzeni	nazv

Rozdział 2

Indeks klas

2.1 Hierarchia klas

a lista dziedziczenia posortowana jest z grubsza, ch	oc nie carkowicie, arrabetycznie:
ASS8.Klient.ASS8Logowanie	
ASS8.Klient.Form1	
ASS8.Klient.Form2	
ASS8.Klient.Form4	
ASS8.Klient.globalne_ustawienia	
ASS8.Klient.klientBase	
ASS8.Klient.klientHash	
ASS8.Klient.downloadPliku	
ASS8.Klient.komunikacja	
ASS8.Klient.Konfiguracja	
ASS8.Klient.plikBase	
ASS8.Klient.pliki	
ASS8.Klient.Pobierane	
ASS8.Klient.pojedynczyPlik	
ASS8.Klient.Program	
ASS8.Klient.Properties.Resources	
ASS8.Klient.serwerBase	
ASS8.Klient.serwerPliki	
ASS8.Klient.serwerLogowanie	
ASS8.Klient.Properties.Settings	
ASS8.Klient.ustawienia	
ASS8.Klient.ustawienia_uzytkownika	
ASS8.Klient.Wyjatki	

ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BladParsowania
ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BladPolaczenia
ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BladWysylania

Indeks klas

4

Rozdział 3

Indeks klas

3.1 Lista klas

ASS8.Klient.downloadPliku (Klasa zawiera dane do serializacji zapytania o sciagniecie pliku).
ASS8.Klient.Form1 (Klasa odpowiedzialna za wyświetlenie okna z wyszukiwaniem plików zna-
jomych)
ASS8.Klient.Form2 (Klasa obsługująca zmiane serwera proxy)
ASS8.Klient.Form4 (Klasa wyświetlająca okno do zmiany serwera)
ASS8.Klient.globalne_ustawienia (Klasa zawiera ustawienia globalne)
ASS8.Klient.klientBase (Klasa zawiera dane do serializacji zapytania do serwera)
ASS8.Klient.klientHash (Klasa zawiera dane do serializacji wysyłania hasha pliku)
ASS8.Klient.klientLogowanie (Klasa zawiera dane do serializacji zapytania o logowanie)
ASS8.Klient.klientOdpDownload (Klasa zawiera dane do serializacji odpowiedzi o ściągnięcie
pliku)
ASS8.Klient.klientUpload (Klasa zawiera dane do serializacji zapytania o wysyłanie pliku)
ASS8.Klient.klientUsun (Klasa zawiera dane do serializacji zapytania o usunięcie pliku)
ASS8.Klient.komunikacja
ASS8.Klient.Konfiguracja (Klasa wyświetlająca okno do zmiany konfiguracji)
ASS8.Klient.listaPlikow (Klasa zawiera dane do serializacji listy plikow uzytkownika)
ASS8.Klient.plikBase (Klasa zawiera dane do serializacji informacji o pliku)
ASS8.Klient.pliki (Klasa zawiera liste plikow z ich informacjami)
ASS8.Klient.plikInfo (Klasa zawiera dane do serializacji rozszerzonych informacji o pliku)
ASS8.Klient.Pobierane (Klasa wyświetlająca okno z pobieranymi zadaniami)
ASS8.Klient.pojedynczyPlik (Klasa zawiera dane o pliku)
ASS8.Klient.Program
ASS8.Klient.Properties.Resources (A strongly-typed resource class, for looking up localized
strings, etc)
ASS8.Klient.serwerBase (Klasa zawiera dane do serializacji odpowiedzi serwera)

ASS8.Klient.serwerHash (Klasa zawiera dane do serializacji odpowiedzi serwera na zapytanie o

ASS8.Klient.serwerLogowanie (Klasa zawiera dane do serializacji odpowiedzi serwera na zapy-

ASS8.Klient.serwerPliki (Klasa zawiera dane do serializacji odpowiedzi serwera na zapytanie o

ASS8.Klient.ASS8___Logowanie (Kalsa odpowiedzialna za wyswietlenie okna i zalogowanie

??

??

??

??

Tutaj znajdują się klasy, struktury, unie i interfejsy wraz z ich krótkimi opisami:

6 Indeks klas

ASS8.Klient.Properties.Settings
ASS8.Klient.ustawienia (Klasa zawiera ustawienia aplikacji)
ASS8.Klient.ustawienia_uzytkownika (Klasa zawiera ustawienia uzytkownika) ?
ASS8.Klient.Wyjatki
ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BladNieokreslony (Klasa reprezentuje wyjątek rzucany podczas
nieokreślonego błędu)
ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BladOdbierania (Klasa reprezentuje wyjątek rzucany podczas błę-
du odbierania danych od serwera)
ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BladParsowania (Klasa reprezentuje wyjątek rzucany podczas błę-
du parsowania odpowiedzi od serwera) ?
ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BladPolaczenia (Klasa reprezentuje wyjątek rzucany podczas błę-
du połączenia)
ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BladWysylania (Klasa reprezentuje wyjątek rzucany podczas błę-
du wysyłania danych do serwera)
ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BrakPliku (Klasa reprezentuje wyjątek rzucany podczas braku pli-
ku) ?
ASS8.Klient.zarzadca (Klasa zarządzająca połączeniem i wszystkimi operacjami z plikami) ?

Rozdział 4

Indeks plików

4.1 Lista plików

Tutaj znajduje się lista wszystkich plików z ich krótkimi opisami:

ASS8 - Konfiguracja.cs
ASS8 - Konfiguracja.Designer.cs
ASS8 - Logowanie.cs
ASS8 - Logowanie.Designer.cs
AssemblyInfo.cs
Form2.cs
Form2.Designer.cs
Form3.cs
Form3.Designer.cs
Form4.cs
Form4.Designer.cs
komunikacja.cs
Program.cs
Resources.Designer.cs
Settings.Designer.cs
Wyjatki.cs
XmlPlik.cs
XmlRequestsClass.cs
zarzadca.cs
Znajomi.cs
Znaiomi.Designer.cs ??

8 Indeks plików

Rozdział 5

Dokumentacja przestrzeni nazw

5.1 Pakiet ASS8

Pakiety

• package Klient

5.2 Pakiet ASS8.Klient

Pakiety

• package Properties

Komponenty

· class Konfiguracja

Klasa wyświetlająca okno do zmiany konfiguracji.

• class ASS8___Logowanie

Kalsa odpowiedzialna za wyswietlenie okna i zalogowanie uzytkownika.

• class Form2

Klasa obsługująca zmiane serwera proxy.

• class Pobierane

Klasa wyświetlająca okno z pobieranymi zadaniami.

class Form4

Klasa wyświetlająca okno do zmiany serwera.

- class komunikacja
- class Program
- · class Wyjatki
- · class pojedynczyPlik

Klasa zawiera dane o pliku.

• class pliki

Klasa zawiera liste plikow z ich informacjami.

• class ustawienia

Klasa zawiera ustawienia aplikacji.

• class globalne_ustawienia

Klasa zawiera ustawienia globalne.

• class ustawienia_uzytkownika

Klasa zawiera ustawienia uzytkownika.

· class klientBase

Klasa zawiera dane do serializacji zapytania do serwera.

class plikBase

Klasa zawiera dane do serializacji informacji o pliku.

• class plikInfo

Klasa zawiera dane do serializacji rozszerzonych informacji o pliku.

5.2 Pakiet ASS8.Klient 11

• class klientLogowanie

Klasa zawiera dane do serializacji zapytania o logowanie.

• class listaPlikow

Klasa zawiera dane do serializacji listy plikow uzytkownika.

class downloadPliku

Klasa zawiera dane do serializacji zapytania o sciagniecie pliku.

class klientOdpDownload

Klasa zawiera dane do serializacji odpowiedzi o ściągnięcie pliku.

class klientUpload

Klasa zawiera dane do serializacji zapytania o wysyłanie pliku.

· class klientHash

Klasa zawiera dane do serializacji wysyłania hasha pliku.

• class klientUsun

Klasa zawiera dane do serializacji zapytania o usunięcie pliku.

• class serwerBase

Klasa zawiera dane do serializacji odpowiedzi serwera.

• class serwerLogowanie

Klasa zawiera dane do serializacji odpowiedzi serwera na zapytanie o logowanie.

· class serwerPliki

Klasa zawiera dane do serializacji odpowiedzi serwera na zapytanie o liste plikow.

· class serwerHash

Klasa zawiera dane do serializacji odpowiedzi serwera na zapytanie o hash pliku.

• class zarzadca

Klasa zarządzająca połączeniem i wszystkimi operacjami z plikami.

• class Form1

 ${\it Klasa~odpowiedzialna~za~wyświetlenie~okna~z~wyszukiwaniem~plik\'ow~znajomych.}$

5.3 Pakiet ASS8.Klient.Properties

Komponenty

• class Resources

 $A\ strongly-typed\ resource\ class, for\ looking\ up\ localized\ strings,\ etc.$

• class Settings

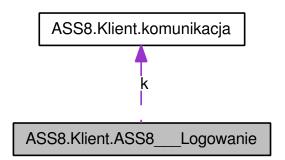
Rozdział 6

Dokumentacja klas

6.1 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.ASS8___Logowanie

Kalsa odpowiedzialna za wyswietlenie okna i zalogowanie uzytkownika.

Diagram współpracy dla ASS8.Klient.ASS8___Logowanie:



Metody publiczne

- ASS8__Logowanie ()
 Konstruktor klasy, wczytuje ustawienia z pliku i inicjalizuje formularz.
- void zmianaSerwera (string serw, int p)

 Zmienia serwer oraz port.
- void zmianaProxy (int pr, string serw, int p, int u, string l, string h) Zmienia dane do proxy.

Atrybuty publiczne

- int proxy
- int uwierzytelnienie
- string serwerProxy

Zmiena przechowuje serwer proxy.

• string loginProxy

Zmienna przechowuje login do serwera proxy.

string hasloProxy

Zmienna przechowuje hasło do serwera proxy.

• int portProxy

Zmienna przechowuje port do serwera proxy.

- int zapamietaj
- string serwer

Zmienna przechowuje adres serwera.

• int port

Statyczne atrybuty publiczne

• static string wersja = "0.6.9"

Właściwości

• komunikacja KomClass [get]

Glowna zmienna obsługująca komunikację.

• string login [get]

Właściwość zwraca wpisany login.

• string haslo [get]

Właściwość zwraca wpisane hasło.

Metody prywatne

• string hashuj (string s)

Funkcja haszująca ciag znakow do MD5.

- void btnLoguj_Click (object sender, EventArgs e)

 Obsługa przycisku Loguj.
- void button1_Click (object sender, EventArgs e)

 Obsługa przycisku do ustawiania proxy.
- void button2_Click (object sender, EventArgs e)

 Obsługa przycisku do ustawiania serwera.

Atrybuty prywatne

- XmlSerializerNamespaces names
- komunikacja k

6.1.1 Opis szczegółowy

Kalsa odpowiedzialna za wyswietlenie okna i zalogowanie uzytkownika.

Definicja w linii 18 pliku ASS8 - Logowanie.cs.

6.1.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.1.2.1 ASS8.Klient.ASS8__Logowanie.ASS8__Logowanie ()

Konstruktor klasy, wczytuje ustawienia z pliku i inicjalizuje formularz.

Definicja w linii 50 pliku ASS8 - Logowanie.cs.

6.1.3 Dokumentacja funkcji składowych

6.1.3.1 void ASS8.Klient.ASS8__Logowanie.btnLoguj_Click (object *sender*, EventArgs *e*) [private]

Obsługa przycisku Loguj.

Parametry:

sender

e

Definicja w linii 114 pliku ASS8 - Logowanie.cs.

6.1.3.2 void ASS8.Klient.ASS8__Logowanie.button1_Click (object *sender***, EventArgs** *e***)** [private]

Obsługa przycisku do ustawiania proxy.

Parametry:

sender

e

Definicja w linii 197 pliku ASS8 - Logowanie.cs.

6.1.3.3 void ASS8.Klient.ASS8__**Logowanie.button2**_**Click** (**object sender**, **EventArgs e**) [private]

Obsługa przycisku do ustawiania serwera.

Parametry:

sender

e

Definicja w linii 211 pliku ASS8 - Logowanie.cs.

6.1.3.4 string ASS8.Klient.ASS8___Logowanie.hashuj (string s) [private]

Funkcja haszująca ciag znakow do MD5.

Parametry:

s Ciąg do zaszyfrowania

Zwraca:

Ciąg znaków zaszyfrowany

Definicja w linii 101 pliku ASS8 - Logowanie.cs.

6.1.3.5 void ASS8.Klient.ASS8__Logowanie.zmianaProxy (int pr, string serw, int p, int u, string l, string h)

Zmienia dane do proxy.

Parametry:

```
pr Czy ma być ustawione proxy
```

serw Adres proxy

p Port proxy

u Czy jest włączone uwierzytelnienie

l Login do uwierzytelnienia

h Hasło do uwierzytelnienia

Definicja w linii 235 pliku ASS8 - Logowanie.cs.

6.1.3.6 void ASS8.Klient.ASS8__Logowanie.zmianaSerwera (string serw, int p)

Zmienia serwer oraz port.

Parametry:

```
serw Nowy adres serwera
```

p Nowy port serwera

Definicja w linii 221 pliku ASS8 - Logowanie.cs.

6.1.4 Dokumentacja atrybutów składowych

6.1.4.1 string ASS8.Klient.ASS8___Logowanie.hasloProxy

Zmienna przechowuje hasło do serwera proxy.

Definicja w linii 34 pliku ASS8 - Logowanie.cs.

6.1.4.2 komunikacja ASS8.Klient.ASS8___Logowanie.k [private]

Definicja w linii 45 pliku ASS8 - Logowanie.cs.

6.1.4.3 string ASS8.Klient.ASS8___Logowanie.loginProxy

Zmienna przechowuje login do serwera proxy.

Definicja w linii 30 pliku ASS8 - Logowanie.cs.

6.1.4.4 XmlSerializerNamespaces ASS8.Klient.ASS8__Logowanie.names [private]

Definicja w linii 20 pliku ASS8 - Logowanie.cs.

6.1.4.5 int ASS8.Klient.ASS8___Logowanie.port

Definicja w linii 44 pliku ASS8 - Logowanie.cs.

6.1.4.6 int ASS8.Klient.ASS8__Logowanie.portProxy

Zmienna przechowuje port do serwera proxy.

Definicja w linii 38 pliku ASS8 - Logowanie.cs.

6.1.4.7 int ASS8.Klient.ASS8___Logowanie.proxy

Definicja w linii 21 pliku ASS8 - Logowanie.cs.

6.1.4.8 string ASS8.Klient.ASS8___Logowanie.serwer

Zmienna przechowuje adres serwera.

Definicja w linii 43 pliku ASS8 - Logowanie.cs.

6.1.4.9 string ASS8.Klient.ASS8__Logowanie.serwerProxy

Zmiena przechowuje serwer proxy.

Definicja w linii 26 pliku ASS8 - Logowanie.cs.

6.1.4.10 int ASS8.Klient.ASS8___Logowanie.uwierzytelnienie

Definicja w linii 22 pliku ASS8 - Logowanie.cs.

6.1.4.11 string ASS8.Klient.ASS8___Logowanie.wersja = "0.6.9" [static]

Definicja w linii 46 pliku ASS8 - Logowanie.cs.

6.1.4.12 int ASS8.Klient.ASS8__Logowanie.zapamietaj

Definicja w linii 39 pliku ASS8 - Logowanie.cs.

6.1.5 Dokumentacja właściwości

6.1.5.1 string ASS8.Klient.ASS8__Logowanie.haslo [get]

Właściwość zwraca wpisane hasło.

Definicja w linii 184 pliku ASS8 - Logowanie.cs.

6.1.5.2 komunikacja ASS8.Klient.ASS8___Logowanie.KomClass [get]

Glowna zmienna obsługująca komunikację.

Definicja w linii 163 pliku ASS8 - Logowanie.cs.

$\textbf{6.1.5.3} \quad \textbf{string ASS8.Klient.ASS8} \underline{\hspace{0.5cm}} \textbf{Logowanie.login} \quad \texttt{[get]}$

Właściwość zwraca wpisany login.

Definicja w linii 173 pliku ASS8 - Logowanie.cs.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

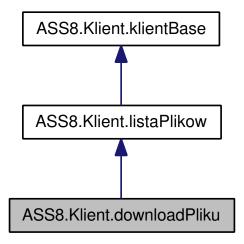
• ASS8 - Logowanie.cs

6.2 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.downloadPliku

Klasa zawiera dane do serializacji zapytania o sciagniecie pliku.

Dziedziczy ASS8::Klient::listaPlikow.

Diagram współpracy dla ASS8.Klient.downloadPliku:



Metody publiczne

- downloadPliku ()
- downloadPliku (int id, int oper, string u, string[] nazwa)

Właściwości

• List< plikBase > plik [get, set]

Atrybuty prywatne

• List< plikBase > pPlik

6.2.1 Opis szczegółowy

Klasa zawiera dane do serializacji zapytania o sciagniecie pliku.

Definicja w linii 225 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.2.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.2.2.1 ASS8.Klient.downloadPliku.downloadPliku ()

Definicja w linii 228 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.2.2.2 ASS8.Klient.downloadPliku.downloadPliku (int id, int oper, string u, string[] nazwa)

Definicja w linii 229 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.2.3 Dokumentacja atrybutów składowych

6.2.3.1 List<pli>plikBase> ASS8.Klient.downloadPliku.pPlik [private]

Definicja w linii 227 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.2.4 Dokumentacja właściwości

6.2.4.1 List<plikBase> ASS8.Klient.downloadPliku.plik [get, set]

Definicja w linii 238 pliku XmlRequestsClass.cs.

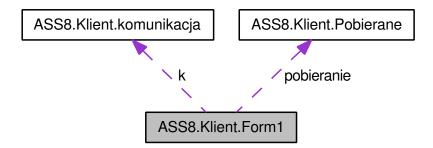
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

• XmlRequestsClass.cs

6.3 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.Form1

Klasa odpowiedzialna za wyświetlenie okna z wyszukiwaniem plików znajomych.

Diagram współpracy dla ASS8.Klient.Form1:



Metody publiczne

• Form1 ()

Konstruktor klasy.

Atrybuty publiczne

• komunikacja k

Metody prywatne

- void btnListuj_Click (object sender, EventArgs e)
 Funkcja odpowiedzialna za listowanie plików wpisanego użytkownika.
- void button1_Click (object sender, EventArgs e)

 Funkcja odpowiedzialna za obsługę przycisku pobierającego zaznaczone pliku.
- void pobieraj (object o)

 Funkcja pobierająca wybrane pliki z serwera.
- void btnPobierane_Click (object sender, EventArgs e)

 Przycisk wyswietla pobierane aktualnie pliki (i zakonczone).
- void button2_Click (object sender, EventArgs e) Funkcja zamyka okno.
- void lvPliki_SelectedIndexChanged (object sender, EventArgs e)

Atrybuty prywatne

- Pobierane pobieranie = null
- string wyswietlonePliki
- Mutex mut = new Mutex()

6.3.1 Opis szczegółowy

Klasa odpowiedzialna za wyświetlenie okna z wyszukiwaniem plików znajomych.

Definicja w linii 16 pliku Znajomi.cs.

6.3.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.3.2.1 ASS8.Klient.Form1.Form1 ()

Konstruktor klasy.

Definicja w linii 23 pliku Znajomi.cs.

6.3.3 Dokumentacja funkcji składowych

6.3.3.1 void ASS8.Klient.Form1.btnListuj_Click (object sender, EventArgs e) [private]

Funkcja odpowiedzialna za listowanie plików wpisanego użytkownika.

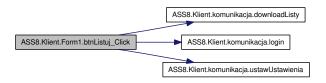
Parametry:

sender

e

Definicja w linii 40 pliku Znajomi.cs.

Oto graf wywołań dla tej funkcji:



6.3.3.2 void ASS8.Klient.Form1.btnPobierane_Click (object sender, EventArgs e) [private]

Przycisk wyswietla pobierane aktualnie pliki (i zakonczone).

Parametry:

sender

 \boldsymbol{e}

Definicja w linii 114 pliku Znajomi.cs.

6.3.3.3 void ASS8.Klient.Form1.button1_Click (object sender, EventArgs e) [private]

Funkcja odpowiedzialna za obsługę przycisku pobierającego zaznaczone pliku.

Parametry:

sender

P

Definicja w linii 69 pliku Znajomi.cs.

6.3.3.4 void ASS8.Klient.Form1.button2_Click (object sender, EventArgs e) [private]

Funkcja zamyka okno.

Parametry:

sender

 \boldsymbol{e}

Definicja w linii 130 pliku Znajomi.cs.

6.3.3.5 void ASS8.Klient.Form1.lvPliki_SelectedIndexChanged (object sender, EventArgs e) [private]

Definicja w linii 135 pliku Znajomi.cs.

6.3.3.6 void ASS8.Klient.Form1.pobieraj (object *o*) [private]

Funkcja pobierająca wybrane pliki z serwera.

Parametry:

0

Definicja w linii 91 pliku Znajomi.cs.

6.3.4 Dokumentacja atrybutów składowych

6.3.4.1 komunikacja ASS8.Klient.Form1.k

Definicja w linii 19 pliku Znajomi.cs.

6.3.4.2 Mutex ASS8.Klient.Form1.mut = new Mutex() [private]

Definicja w linii 86 pliku Znajomi.cs.

6.3.4.3 Pobierane ASS8.Klient.Form1.pobieranie = null [private]

Definicja w linii 18 pliku Znajomi.cs.

6.3.4.4 string ASS8.Klient.Form1.wyswietlonePliki [private]

Definicja w linii 34 pliku Znajomi.cs.

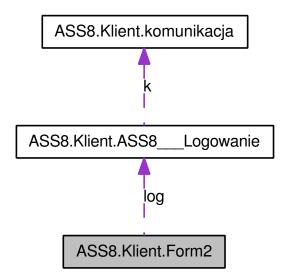
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

• Znajomi.cs

6.4 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.Form2

Klasa obsługująca zmiane serwera proxy.

Diagram współpracy dla ASS8.Klient.Form2:



Metody publiczne

- Form2 ()
- Form2 (ASS8___Logowanie form)

Konstruktor klasy.

Metody prywatne

- void btnZapisz_Click (object sender, EventArgs e) Zapisuje i ustawia dane.
- void chbProxy_CheckedChanged (object sender, EventArgs e)

 Sprawdza czy został kliknięty CheckBox, jeżeli tak to są zmieniane pola do edycji w zależności od ustawień.
- void chbUwierzytelnienie_CheckedChanged (object sender, EventArgs e)

 Sprawdza czy został kliknięty CheckBox, jeżeli tak to są zmieniane pola do edycji w zależności od ustawień.
- void chbUwierzytelnienie_CheckedChanged_1 (object sender, EventArgs e)
 Sprawdza czy został kliknięty CheckBox, jeżeli tak to są zmieniane pola do edycji w zależności od ustawień.
- void btnAnuluj_Click (object sender, EventArgs e)

 Zamyka formularz.

Atrybuty prywatne

• ASS8___Logowanie log

6.4.1 Opis szczegółowy

Klasa obsługująca zmiane serwera proxy.

Definicja w linii 14 pliku Form2.cs.

6.4.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.4.2.1 ASS8.Klient.Form2.Form2 ()

Definicja w linii 16 pliku Form2.cs.

6.4.2.2 ASS8.Klient.Form2.Form2 (ASS8___Logowanie form)

Konstruktor klasy.

Parametry:

form Formularz wywołujący

Definicja w linii 25 pliku Form2.cs.

6.4.3 Dokumentacja funkcji składowych

6.4.3.1 void ASS8.Klient.Form2.btnAnuluj_Click (object sender, EventArgs e) [private]

Zamyka formularz.

Parametry:

sender

 \boldsymbol{e}

Definicja w linii 118 pliku Form2.cs.

6.4.3.2 void ASS8.Klient.Form2.btnZapisz_Click (object sender, EventArgs e) [private]

Zapisuje i ustawia dane.

Parametry:

sender

e

Definicja w linii 51 pliku Form2.cs.

6.4.3.3 void ASS8.Klient.Form2.chbProxy_CheckedChanged (object *sender***, EventArgs** *e***)** [private]

Sprawdza czy został kliknięty CheckBox, jeżeli tak to są zmieniane pola do edycji w zależności od ustawień.

Parametry:

sender

e

Definicja w linii 87 pliku Form2.cs.

6.4.3.4 void ASS8.Klient.Form2.chbUwierzytelnienie_CheckedChanged (object sender, **EventArgs e)** [private]

Sprawdza czy został kliknięty CheckBox, jeżeli tak to są zmieniane pola do edycji w zależności od ustawień.

Parametry:

sender

e

Definicja w linii 98 pliku Form2.cs.

6.4.3.5 void ASS8.Klient.Form2.chbUwierzytelnienie_CheckedChanged_1 (object sender, EventArgs e) [private]

Sprawdza czy został kliknięty CheckBox, jeżeli tak to są zmieniane pola do edycji w zależności od ustawień.

Parametry:

sender

 \boldsymbol{e}

Definicja w linii 108 pliku Form2.cs.

6.4.4 Dokumentacja atrybutów składowych

6.4.4.1 ASS8__Logowanie ASS8.Klient.Form2.log [private]

Definicja w linii 20 pliku Form2.cs.

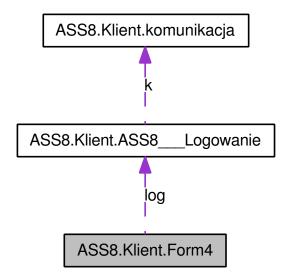
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

• Form2.cs

6.5 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.Form4

Klasa wyświetlająca okno do zmiany serwera.

Diagram współpracy dla ASS8.Klient.Form4:



Metody publiczne

• Form4 (ASS8__Logowanie form) konstruktor klasy

Metody prywatne

- void button1_Click (object sender, EventArgs e)

 Obsługa przycisku zapisz.
- void button2_Click (object sender, EventArgs e)

 Obsługa przycisku zamknij.

Atrybuty prywatne

• ASS8___Logowanie log

6.5.1 Opis szczegółowy

Klasa wyświetlająca okno do zmiany serwera.

Definicja w linii 14 pliku Form4.cs.

6.5.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.5.2.1 ASS8.Klient.Form4.Form4 (ASS8___Logowanie form)

konstruktor klasy

Parametry:

form Formularz klasy wywołującej

Definicja w linii 21 pliku Form4.cs.

6.5.3 Dokumentacja funkcji składowych

6.5.3.1 void ASS8.Klient.Form4.button1_Click (object sender, EventArgs e) [private]

Obsługa przycisku zapisz.

Parametry:

sender

e

Definicja w linii 33 pliku Form4.cs.

6.5.3.2 void ASS8.Klient.Form4.button2_Click (object sender, EventArgs e) [private]

Obsługa przycisku zamknij.

Parametry:

sender

e

Definicja w linii 61 pliku Form4.cs.

6.5.4 Dokumentacja atrybutów składowych

6.5.4.1 ASS8__Logowanie ASS8.Klient.Form4.log [private]

Definicja w linii 16 pliku Form4.cs.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

• Form4.cs

6.6 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.globalne_ustawienia

Klasa zawiera ustawienia globalne.

Metody publiczne

- globalne_ustawienia ()
- globalne_ustawienia (string log, int zap, int prox, string serv, int portP, int uProxy, string logProxy, string hasProxy, string s, int p)

Właściwości

```
string serwer [get, set]
int port [get, set]
int zapamietaj [get, set]
string login [get, set]
int proxy [get, set]
string serwerProxy [get, set]
int portProxy [get, set]
int uwierzytelnienie [get, set]
string loginProxy [get, set]
string hasloProxy [get, set]
```

Atrybuty prywatne

- string pLogin
- int pZapamietaj
- string pSerwerProxy
- int pPortProxy
- int pProxy
- int pUwierzytelnienieProxy
- string pLoginProxy
- string pHasloProxy
- string pSerwer
- int pPort

6.6.1 Opis szczegółowy

Klasa zawiera ustawienia globalne.

Definicja w linii 134 pliku XmlPlik.cs.

6.6.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.6.2.1 ASS8.Klient.globalne_ustawienia.globalne_ustawienia ()

Definicja w linii 146 pliku XmlPlik.cs.

6.6.2.2 ASS8.Klient.globalne_ustawienia.globalne_ustawienia (string log, int zap, int prox, string serv, int portP, int uProxy, string logProxy, string hasProxy, string s, int p)

Definicja w linii 147 pliku XmlPlik.cs.

6.6.3 Dokumentacja atrybutów składowych

6.6.3.1 string ASS8.Klient.globalne_ustawienia.pHasloProxy [private]

Definicja w linii 143 pliku XmlPlik.cs.

6.6.3.2 string ASS8.Klient.globalne_ustawienia.pLogin [private]

Definicja w linii 136 pliku XmlPlik.cs.

6.6.3.3 string ASS8.Klient.globalne_ustawienia.pLoginProxy [private]

Definicja w linii 142 pliku XmlPlik.cs.

6.6.3.4 int ASS8.Klient.globalne_ustawienia.pPort [private]

Definicja w linii 145 pliku XmlPlik.cs.

6.6.3.5 int ASS8.Klient.globalne_ustawienia.pPortProxy [private]

Definicja w linii 139 pliku XmlPlik.cs.

6.6.3.6 int ASS8.Klient.globalne_ustawienia.pProxy [private]

Definicja w linii 140 pliku XmlPlik.cs.

6.6.3.7 string ASS8.Klient.globalne_ustawienia.pSerwer [private]

Definicja w linii 144 pliku XmlPlik.cs.

6.6.3.8 string ASS8.Klient.globalne_ustawienia.pSerwerProxy [private]

Definicja w linii 138 pliku XmlPlik.cs.

6.6.3.9 int ASS8.Klient.globalne_ustawienia.pUwierzytelnienieProxy [private]

Definicja w linii 141 pliku XmlPlik.cs.

6.6.3.10 int ASS8.Klient.globalne ustawienia.pZapamietaj [private]

Definicja w linii 137 pliku XmlPlik.cs.

6.6.4 Dokumentacja właściwości

6.6.4.1 string ASS8.Klient.globalne_ustawienia.hasloProxy [get, set]

Definicja w linii 261 pliku XmlPlik.cs.

6.6.4.2 string ASS8.Klient.globalne_ustawienia.login [get, set]

Definicja w linii 195 pliku XmlPlik.cs.

6.6.4.3 string ASS8.Klient.globalne_ustawienia.loginProxy [get, set]

Definicja w linii 250 pliku XmlPlik.cs.

6.6.4.4 int ASS8.Klient.globalne_ustawienia.port [get, set]

Definicja w linii 173 pliku XmlPlik.cs.

6.6.4.5 int ASS8.Klient.globalne_ustawienia.portProxy [get, set]

Definicja w linii 228 pliku XmlPlik.cs.

6.6.4.6 int ASS8.Klient.globalne_ustawienia.proxy [get, set]

Definicja w linii 206 pliku XmlPlik.cs.

6.6.4.7 string ASS8.Klient.globalne_ustawienia.serwer [get, set]

Definicja w linii 162 pliku XmlPlik.cs.

6.6.4.8 string ASS8.Klient.globalne_ustawienia.serwerProxy [get, set]

Definicja w linii 217 pliku XmlPlik.cs.

6.6.4.9 int ASS8.Klient.globalne_ustawienia.uwierzytelnienie [get, set]

Definicja w linii 239 pliku XmlPlik.cs.

6.6.4.10 int ASS8.Klient.globalne_ustawienia.zapamietaj [get, set]

Definicja w linii 184 pliku XmlPlik.cs.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

• XmlPlik.cs

6.7 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.klientBase

Klasa zawiera dane do serializacji zapytania do serwera.

Dziedziczona przez ASS8.Klient.klientHash, ASS8.Klient.klientOdpDownload, ASS8.Klient.klientUpload, ASS8.Klient.klientUsun i ASS8.Klient.listaPlikow.

Metody publiczne

- klientBase ()
- klientBase (int id, int oper)

Właściwości

int idsesji [get, set]int operacja [get, set]

Atrybuty prywatne

- int idSesji
- int op

6.7.1 Opis szczegółowy

Klasa zawiera dane do serializacji zapytania do serwera.

Definicja w linii 13 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.7.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.7.2.1 ASS8.Klient.klientBase.klientBase()

Definicja w linii 17 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.7.2.2 ASS8.Klient.klientBase.klientBase (int id, int oper)

Definicja w linii 18 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.7.3 Dokumentacja atrybutów składowych

6.7.3.1 int ASS8.Klient.klientBase.idSesji [private]

Definicja w linii 15 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.7.3.2 int ASS8.Klient.klientBase.op [private]

Definicja w linii 16 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.7.4 Dokumentacja właściwości

6.7.4.1 int ASS8.Klient.klientBase.idsesji [get, set]

Definicja w linii 25 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.7.4.2 int ASS8.Klient.klientBase.operacja [get, set]

Definicja w linii 37 pliku XmlRequestsClass.cs.

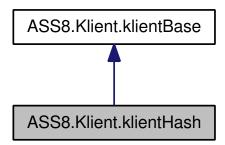
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

6.8 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.klientHash

Klasa zawiera dane do serializacji wysyłania hasha pliku.

Dziedziczy ASS8::Klient::klientBase.

Diagram współpracy dla ASS8.Klient.klientHash:



Metody publiczne

- klientHash ()
- klientHash (int id, int oper, string h)

Właściwości

• string hash [get, set]

Atrybuty prywatne

• string pHash

6.8.1 Opis szczegółowy

Klasa zawiera dane do serializacji wysyłania hasha pliku.

Definicja w linii 308 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.8.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.8.2.1 ASS8.Klient.klientHash.klientHash ()

Definicja w linii 311 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.8.2.2 ASS8.Klient.klientHash.klientHash (int *id*, int *oper*, string *h*)

Definicja w linii 312 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.8.3 Dokumentacja atrybutów składowych

6.8.3.1 string ASS8.Klient.klientHash.pHash [private]

Definicja w linii 310 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.8.4 Dokumentacja właściwości

6.8.4.1 string ASS8.Klient.klientHash.hash [get, set]

Definicja w linii 319 pliku XmlRequestsClass.cs.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

6.9 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.klientLogowanie

Klasa zawiera dane do serializacji zapytania o logowanie.

Metody publiczne

- klientLogowanie ()
- klientLogowanie (string l, string h, string v)

Właściwości

```
string Login [get, set]
string Haslo [get, set]
string wersjaKlienta [get, set]
```

Atrybuty prywatne

- string login
- string haslo
- string vKlienta

6.9.1 Opis szczegółowy

Klasa zawiera dane do serializacji zapytania o logowanie.

Definicja w linii 145 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.9.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.9.2.1 ASS8.Klient.klientLogowanie.klientLogowanie ()

Definicja w linii 147 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.9.2.2 ASS8.Klient.klientLogowanie.klientLogowanie (string *l*, string *h*, string *v*)

Definicja w linii 148 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.9.3 Dokumentacja atrybutów składowych

6.9.3.1 string ASS8.Klient.klientLogowanie.haslo [private]

Definicja w linii 192 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.9.3.2 string ASS8.Klient.klientLogowanie.login [private]

Definicja w linii 191 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.9.3.3 string ASS8.Klient.klientLogowanie.vKlienta [private]

Definicja w linii 193 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.9.4 Dokumentacja właściwości

6.9.4.1 string ASS8.Klient.klientLogowanie.Haslo [get, set]

Definicja w linii 168 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.9.4.2 string ASS8.Klient.klientLogowanie.Login [get, set]

Definicja w linii 156 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.9.4.3 string ASS8.Klient.klientLogowanie.wersjaKlienta [get, set]

Definicja w linii 180 pliku XmlRequestsClass.cs.

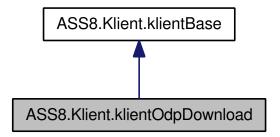
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

6.10 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.klientOdpDownload

Klasa zawiera dane do serializacji odpowiedzi o ściagniecie pliku.

Dziedziczy ASS8::Klient::klientBase.

Diagram współpracy dla ASS8.Klient.klientOdpDownload:



Metody publiczne

- klientOdpDownload ()
- klientOdpDownload (int id, int oper, string act)

Właściwości

• string action [get, set]

Atrybuty prywatne

• string pAction

6.10.1 Opis szczegółowy

Klasa zawiera dane do serializacji odpowiedzi o ściągnięcie pliku.

Definicja w linii 253 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.10.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.10.2.1 ASS8.Klient.klientOdpDownload.klientOdpDownload ()

Definicja w linii 256 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.10.2.2 ASS8.Klient.klientOdpDownload.klientOdpDownload (int id, int oper, string act)

Definicja w linii 257 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.10.3 Dokumentacja atrybutów składowych

6.10.3.1 string ASS8.Klient.klientOdpDownload.pAction [private]

Definicja w linii 255 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.10.4 Dokumentacja właściwości

6.10.4.1 string ASS8.Klient.klientOdpDownload.action [get, set]

Definicja w linii 264 pliku XmlRequestsClass.cs.

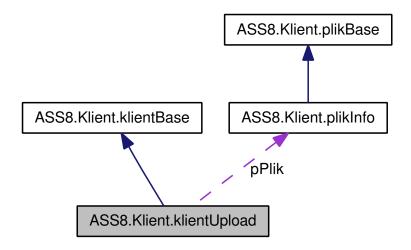
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

6.11 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.klientUpload

Klasa zawiera dane do serializacji zapytania o wysyłanie pliku.

Dziedziczy ASS8::Klient::klientBase.

Diagram współpracy dla ASS8.Klient.klientUpload:



Metody publiczne

- klientUpload ()
- klientUpload (int id, int oper, string n, long d, int r, int dos, string h)

Właściwości

• plikInfo plik [get, set]

Atrybuty prywatne

• plikInfo pPlik

6.11.1 Opis szczegółowy

Klasa zawiera dane do serializacji zapytania o wysyłanie pliku.

Definicja w linii 280 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.11.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.11.2.1 ASS8.Klient.klientUpload.klientUpload ()

Definicja w linii 283 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.11.2.2 ASS8.Klient.klientUpload.klientUpload (int id, int oper, string n, long d, int r, int dos, string h)

Definicja w linii 286 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.11.3 Dokumentacja atrybutów składowych

6.11.3.1 plikInfo ASS8.Klient.klientUpload.pPlik [private]

Definicja w linii 282 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.11.4 Dokumentacja właściwości

$\textbf{6.11.4.1} \quad \textbf{plikInfo ASS8.Klient.klientUpload.plik} \quad \texttt{[get, set]}$

Definicja w linii 293 pliku XmlRequestsClass.cs.

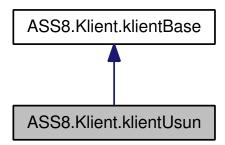
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

6.12 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.klientUsun

Klasa zawiera dane do serializacji zapytania o usunięcie pliku.

Dziedziczy ASS8::Klient::klientBase.

Diagram współpracy dla ASS8.Klient.klientUsun:



Metody publiczne

- klientUsun ()
- klientUsun (int id, int oper, List< plikInfo > pi)

Właściwości

• List< plikInfo > plik [get, set]

Atrybuty prywatne

• List< plikInfo > pPlik

6.12.1 Opis szczegółowy

Klasa zawiera dane do serializacji zapytania o usunięcie pliku.

Definicja w linii 334 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.12.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.12.2.1 ASS8.Klient.klientUsun.klientUsun ()

Definicja w linii 337 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.12.2.2 ASS8.Klient.klientUsun.klientUsun (int id, int oper, List< plikInfo > pi)

Definicja w linii 338 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.12.3 Dokumentacja atrybutów składowych

6.12.3.1 List<plikInfo> ASS8.Klient.klientUsun.pPlik [private]

Definicja w linii 336 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.12.4 Dokumentacja właściwości

$\textbf{6.12.4.1} \quad \textbf{List} < \textbf{plikInfo} > \textbf{ASS8.Klient.klientUsun.plik} \quad \texttt{[get, set]}$

Definicja w linii 345 pliku XmlRequestsClass.cs.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

6.13 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.komunikacja

Metody publiczne

- void wyslij (byte[] wiadomosc, int dlugosc)
 Wysyła wiadomość do serwera.
- void ustawUstawienia (string s, int p)

 Ustawia serwer i port do połączenia.
- komunikacja ()

 Kontruktor klasy.
- int login ()
 - Loguje do serwera.
- int downloadFiles (string[] nazwyPlikow, string uzytkownik, GLItem gli, string path) Ściąga pliki z serwera.
- int uploadFile (string nazwa, DateTime data, int rozmiar) Wysyła plik na serwer.
- List< plikInfo > downloadListy (string uzytkownik) Ściąga listę plików użytkwonika.
- int usunPliki (List< pojedynczyPlik > plikiDoUsuniecia)
 Usuwa pliki z serwer.

Atrybuty publiczne

• string folder

Właściwości

- string Login [get, set]

 Właściwość ustawia lub zwraca login do połączenia z serwerem.
- string Serwer [get]

 Właściwość ustawia lub zwraca adres do połączenia z serwerem.
- int Port [get]

 Właściwość ustawia lub zwraca port do połączenia z serwerem.
- string Haslo [get, set]

 Właściwość ustawia lub zwraca hasło do połączenia z serwerem.

Typy prywatne

• enum operacje { lista = 100, pobieranie, wysylanie, usuwanie }

Typ numeryczny reprezentuje wszystkie akcje dostepne w komunikacji z serwerem.

```
    enum odpowiedzi {
    bledne_zapytanie = 400, bledny_numer_sesji, plik_istnieje, blad_serwera,
    plik_nie_istnieje, blad_odbierania_plikow, wszystko_ok }
```

Typ reprezentuje możliwe odpowiedzi serwera.

Metody prywatne

• int pobierz (int dlugosc, out byte[] bytes)

Pobiera wiadomość od serwera.

• string pobierz ()

Pobiera dane z serwera.

- delegate void ProgressBarHandler (ProgressBar bar, int progressValue)
- void postep (ProgressBar bar, int progressValue)
 Aktualizuje postęp pliku w pasku postępu.
- string hashPliku (string plik)

Oblicza hash pliku algorytmem MD5.

Atrybuty prywatne

- const string endl = " \r "
- const string endlOdp = "#"
- Socket socket
- XmlSerializerNamespaces names
- int sessionID
- String serverIP
- int serverPort
- string log
- string haslo

6.13.1 Opis szczegółowy

Definicja w linii 14 pliku komunikacja.cs.

6.13.2 Dokumentacja składowych wyliczanych

6.13.2.1 enum ASS8::Klient::komunikacja::odpowiedzi [private]

Typ reprezentuje możliwe odpowiedzi serwera.

Wartości wyliczeń:

```
bledne_zapytanie
bledny_numer_sesji
plik_istnieje
blad_serwera
plik_nie_istnieje
blad_odbierania_plikow
wszystko_ok
```

Definicja w linii 86 pliku komunikacja.cs.

6.13.2.2 enum ASS8::Klient::komunikacja::operacje [private]

Typ numeryczny reprezentuje wszystkie akcje dostępne w komunikacji z serwerem.

Wartości wyliczeń:

lista pobieranie wysylanie usuwanie

Definicja w linii 19 pliku komunikacja.cs.

6.13.3 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.13.3.1 ASS8.Klient.komunikacja.komunikacja ()

Kontruktor klasy.

Definicja w linii 110 pliku komunikacja.cs.

6.13.4 Dokumentacja funkcji składowych

6.13.4.1 int ASS8.Klient.komunikacja.downloadFiles (string[] nazwyPlikow, string uzytkownik, GLItem gli, string path)

Ściąga pliki z serwera.

Parametry:

nazwyPlikow Lista plików do ściagnięcia

```
uzytkownik Użytkownik od którego mają być ściągane plikigli Zmienna reprezentuje pasek postępupath Zmienna reprezentuje folder do zapisu pliku
```

Zwraca:

Odpowiedź od serwera lub 1 w przypadku gdy wszystko poszło dobrze

Definicja w linii 191 pliku komunikacja.cs.

6.13.4.2 List<pli>plikInfo> ASS8.Klient.komunikacja.downloadListy (string uzytkownik)

Ściąga listę plików użytkwonika.

Parametry:

uzytkownik Użytkownika którego listę plików chcemy ściągnać

Zwraca:

Lista plików użytkownika

Definicja w linii 476 pliku komunikacja.cs.

Here is the caller graph for this function:



6.13.4.3 string ASS8.Klient.komunikacja.hashPliku (string *plik***)** [private]

Oblicza hash pliku algorytmem MD5.

Parametry:

plik Ścieża do pliku

Zwraca:

Hash pliku

Definicja w linii 459 pliku komunikacja.cs.

6.13.4.4 int ASS8.Klient.komunikacja.login ()

Loguje do serwera.

Zwraca:

Zwraca odpowiedz od serwera

Definicja w linii 121 pliku komunikacja.cs.

Here is the caller graph for this function:



6.13.4.5 string ASS8.Klient.komunikacja.pobierz () [private]

Pobiera dane z serwera.

Zwraca:

Wiadomość pobrana

Definicja w linii 68 pliku komunikacja.cs.

6.13.4.6 int ASS8.Klient.komunikacja.pobierz (int dlugosc, out byte[] bytes) [private]

Pobiera wiadomość od serwera.

Parametry:

dlugosc Długość do pobraniabytes Tablica do zapisania odebranych danych

Zwraca:

Długość faktycznie pobranych danych

Definicja w linii 49 pliku komunikacja.cs.

6.13.4.7 void ASS8.Klient.komunikacja.postep (ProgressBar bar, int progressValue) [private]

Aktualizuje postęp pliku w pasku postępu.

Parametry:

bar Pasek postępuprogress Value Wartość do zaktualizowania

Definicja w linii 314 pliku komunikacja.cs.

6.13.4.8 delegate void ASS8.Klient.komunikacja.ProgressBarHandler (ProgressBar bar, int progressValue) [private]

6.13.4.9 int ASS8.Klient.komunikacja.uploadFile (string nazwa, DateTime data, int rozmiar)

Wysyła plik na serwer.

Parametry:

nazwa Nazwa plikudata Data plikurozmiar Rozmiar pliku

Zwraca:

Odpowiedź od serwera

Definicja w linii 332 pliku komunikacja.cs.

6.13.4.10 void ASS8.Klient.komunikacja.ustawUstawienia (string s, int p)

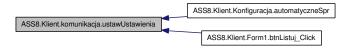
Ustawia serwer i port do połączenia.

Parametry:

- s Adres serwera
- p Port serwera

Definicja w linii 102 pliku komunikacja.cs.

Here is the caller graph for this function:



6.13.4.11 int ASS8.Klient.komunikacja.usunPliki (List< pojedynczyPlik > plikiDoUsuniecia)

Usuwa pliki z serwer.

Parametry:

plikiDoUsuniecia Lista plików do usunięcia

Zwraca:

Odpowiedź od serwera

Definicja w linii 518 pliku komunikacja.cs.

6.13.4.12 void ASS8.Klient.komunikacja.wyslij (byte[] wiadomosc, int dlugosc)

Wysyła wiadomość do serwera.

Parametry:

wiadomosc Wiadomość do wysłaniadlugosc Długość wiadomości

Definicja w linii 31 pliku komunikacja.cs.

6.13.5 Dokumentacja atrybutów składowych

6.13.5.1 const string ASS8.Klient.komunikacja.endl = " \r \r\n\r\n" [private]

Definicja w linii 23 pliku komunikacja.cs.

6.13.5.2 const string ASS8.Klient.komunikacja.endlOdp = "#" [private]

Definicja w linii 24 pliku komunikacja.cs.

6.13.5.3 string ASS8.Klient.komunikacja.folder

Definicja w linii 90 pliku komunikacja.cs.

6.13.5.4 string ASS8.Klient.komunikacja.haslo [private]

Definicja w linii 96 pliku komunikacja.cs.

6.13.5.5 string ASS8.Klient.komunikacja.log [private]

Definicja w linii 95 pliku komunikacja.cs.

6.13.5.6 XmlSerializerNamespaces ASS8.Klient.komunikacja.names [private]

Definicja w linii 91 pliku komunikacja.cs.

6.13.5.7 String ASS8.Klient.komunikacja.serverIP [private]

Definicja w linii 93 pliku komunikacja.cs.

6.13.5.8 int ASS8.Klient.komunikacja.serverPort [private]

Definicja w linii 94 pliku komunikacja.cs.

6.13.5.9 int ASS8.Klient.komunikacja.sessionID [private]

Definicja w linii 92 pliku komunikacja.cs.

6.13.5.10 Socket ASS8.Klient.komunikacja.socket [private]

Definicja w linii 25 pliku komunikacja.cs.

6.13.6 Dokumentacja właściwości

6.13.6.1 string ASS8.Klient.komunikacja.Haslo [get, set]

Właściwość ustawia lub zwraca hasło do połączenia z serwerem.

Definicja w linii 596 pliku komunikacja.cs.

6.13.6.2 string ASS8.Klient.komunikacja.Login [get, set]

Właściwość ustawia lub zwraca login do połączenia z serwerem.

Definicja w linii 562 pliku komunikacja.cs.

6.13.6.3 int ASS8.Klient.komunikacja.Port [get]

Właściwość ustawia lub zwraca port do połączenia z serwerem.

Definicja w linii 586 pliku komunikacja.cs.

6.13.6.4 string ASS8.Klient.komunikacja.Serwer [get]

Właściwość ustawia lub zwraca adres do połączenia z serwerem.

Definicja w linii 576 pliku komunikacja.cs.

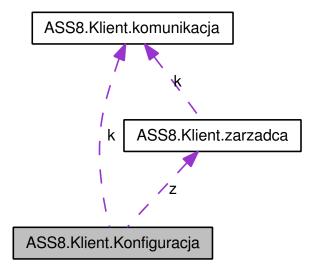
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

• komunikacja.cs

6.14 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.Konfiguracja

Klasa wyświetlająca okno do zmiany konfiguracji.

Diagram współpracy dla ASS8.Klient.Konfiguracja:



Metody publiczne

Konfiguracja (Form log, komunikacja kom)
 Konstruktor klasy, inicjalizuje wszystkie pola w formularzu.

Atrybuty publiczne

• int sekundy

Właściwości

• komunikacja KomClass [get, set]

Metody prywatne

- void automatyczneSpr (object o)

 Wysyołuje automatyczne sprawdzanie katalogu co określona ilość czasu.
- void btnSciezka_Click (object sender, EventArgs e) Wyświetla okno do wyboru nowego folderu.
- void ASS8___Konfiguracja_FormClosing (object sender, FormClosingEventArgs e) Obsługa zamykania formularza.
- void tcmsKonfiguracja_Click (object sender, EventArgs e)

Obsługa opcji w trayu wyświetlającej okno konfiguracji.

• void tcmsZnajomi_Click (object sender, EventArgs e)

Obsługa opcji w trayu wyświetlającej okno znajomych.

- void cmsWyloguj_Click (object sender, EventArgs e)

 Obsługa opcji w trayu wylogowującej użytkownika.
- void tcmsZakoncz_Click (object sender, EventArgs e)

 Obsługa opcji w trayu zamykającej aplikację.
- void tcmsStop_Click (object sender, EventArgs e)
 Obsługa opcji w trayu stopującej automatyczną aktualizację.
- void tcmsStart_Click (object sender, EventArgs e)
 Obsługa opcji w trayu startującą automatyczną aktualizację.
- void label4_Click (object sender, EventArgs e)
- void checkBox1_CheckedChanged (object sender, EventArgs e)
 Funkcja wywoływana podczas zmiany checkboxa i wywołująca odpowiednie zmiany.
- void chbUwierzytelnienie_CheckedChanged (object sender, EventArgs e)
 Funkcja wywoływana podczas zmiany checkboxa i wywołująca odpowiednie zmiany.
- void btnZapisz_Click (object sender, EventArgs e)
 Obsługa przycisku zapisującego ustawienia. Ustawienia są zapisywane do pliku.
- void zmianaFolderu (object o)
 Funkcja odpowiedzialna za zmiane folderu aktualizacji.
- void btnAnuluj_Click (object sender, EventArgs e)
 Obsługa przycisku Zamknij.

Atrybuty prywatne

- XmlSerializerNamespaces names
- komunikacja k
- bool close = false
- Form loginForm
- zarzadca z
- int bledyKontrola
- string fol

6.14.1 Opis szczegółowy

Klasa wyświetlająca okno do zmiany konfiguracji.

Definicja w linii 19 pliku ASS8 - Konfiguracja.cs.

6.14.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.14.2.1 ASS8.Klient.Konfiguracja.Konfiguracja (Form log, komunikacja kom)

Konstruktor klasy, inicjalizuje wszystkie pola w formularzu.

Parametry:

log Formularz logowania

kom Zmienna do komunikacji sieciowej

Definicja w linii 59 pliku ASS8 - Konfiguracja.cs.

6.14.3 Dokumentacja funkcji składowych

6.14.3.1 void ASS8.Klient.Konfiguracja.ASS8___Konfiguracja_FormClosing (object sender, FormClosingEventArgs e) [private]

Obsługa zamykania formularza.

Parametry:

sender

 \boldsymbol{e}

Definicja w linii 156 pliku ASS8 - Konfiguracja.cs.

6.14.3.2 void ASS8.Klient.Konfiguracja.automatyczneSpr (object o) [private]

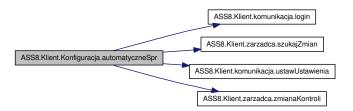
Wysyołuje automatyczne sprawdzanie katalogu co określona ilość czasu.

Parametry:

o Lista zmienny niezbędnych do utworzenia połączenia (utworzenia klasy komunikacja)

Definicja w linii 33 pliku ASS8 - Konfiguracja.cs.

Oto graf wywołań dla tej funkcji:



6.14.3.3 void ASS8.Klient.Konfiguracja.btnAnuluj_Click (object sender, EventArgs e) [private]

Obsługa przycisku Zamknij.

Parametry:

sender

e

Definicja w linii 339 pliku ASS8 - Konfiguracja.cs.

6.14.3.4 void ASS8.Klient.Konfiguracja.btnSciezka_Click (object *sender***, EventArgs** *e***)** [private]

Wyświetla okno do wyboru nowego folderu.

Parametry:

sender

e

Definicja w linii 143 pliku ASS8 - Konfiguracja.cs.

6.14.3.5 void ASS8.Klient.Konfiguracja.btnZapisz_Click (object *sender***, EventArgs** *e***)** [private]

Obsługa przycisku zapisującego ustawienia. Ustawienia są zapisywane do pliku.

Parametry:

sender

 \boldsymbol{e}

Definicja w linii 263 pliku ASS8 - Konfiguracja.cs.

6.14.3.6 void ASS8.Klient.Konfiguracja.chbUwierzytelnienie_CheckedChanged (object sender, EventArgs e) [private]

Funkcja wywoływana podczas zmiany checkboxa i wywołująca odpowiednie zmiany.

Parametry:

sender

e

Definicja w linii 251 pliku ASS8 - Konfiguracja.cs.

6.14.3.7 void ASS8.Klient.Konfiguracja.checkBox1_CheckedChanged (object sender, **EventArgs e)** [private]

Funkcja wywoływana podczas zmiany checkboxa i wywołująca odpowiednie zmiany.

Parametry:

sender

e

Definicja w linii 237 pliku ASS8 - Konfiguracja.cs.

6.14.3.8 void ASS8.Klient.Konfiguracja.cmsWyloguj_Click (**object** *sender*, **EventArgs** *e*) [private]

Obsługa opcji w trayu wylogowującej użytkownika.

Parametry:

sender

e

Definicja w linii 189 pliku ASS8 - Konfiguracja.cs.

6.14.3.9 void ASS8.Klient.Konfiguracja.label4_Click (object sender, EventArgs e) [private]

Definicja w linii 228 pliku ASS8 - Konfiguracja.cs.

6.14.3.10 void ASS8.Klient.Konfiguracja.tcmsKonfiguracja_Click (object *sender***, EventArgs** *e***)** [private]

Obsługa opcji w trayu wyświetlającej okno konfiguracji.

Parametry:

sender

e

Definicja w linii 169 pliku ASS8 - Konfiguracja.cs.

6.14.3.11 void ASS8.Klient.Konfiguracja.tcmsStart_Click (**object** *sender*, **EventArgs** *e*) [private]

Obsługa opcji w trayu startującą automatyczną aktualizację.

Parametry:

sender

 \boldsymbol{e}

Definicja w linii 221 pliku ASS8 - Konfiguracja.cs.

6.14.3.12 void ASS8.Klient.Konfiguracja.tcmsStop_Click (object *sender***, EventArgs** *e***)** [private]

Obsługa opcji w trayu stopującej automatyczną aktualizację.

Parametry:

sender

e

Definicja w linii 210 pliku ASS8 - Konfiguracja.cs.

6.14.3.13 void ASS8.Klient.Konfiguracja.tcmsZakoncz_Click (object sender, EventArgs e)[private]

Obsługa opcji w trayu zamykającej aplikację.

Parametry:

sender

e

Definicja w linii 201 pliku ASS8 - Konfiguracja.cs.

6.14.3.14 void ASS8.Klient.Konfiguracja.tcmsZnajomi_Click (object *sender***, EventArgs** *e***)** [private]

Obsługa opcji w trayu wyświetlającej okno znajomych.

Parametry:

sender

 \boldsymbol{e}

Definicja w linii 178 pliku ASS8 - Konfiguracja.cs.

6.14.3.15 void ASS8.Klient.Konfiguracja.zmianaFolderu (object *o***)** [private]

Funkcja odpowiedzialna za zmiane folderu aktualizacji.

Parametry:

0

Definicja w linii 327 pliku ASS8 - Konfiguracja.cs.

6.14.4 Dokumentacja atrybutów składowych

6.14.4.1 int ASS8.Klient.Konfiguracja.bledyKontrola [private]

Definicja w linii 27 pliku ASS8 - Konfiguracja.cs.

6.14.4.2 bool ASS8.Klient.Konfiguracja.close = false [private]

Definicja w linii 23 pliku ASS8 - Konfiguracja.cs.

6.14.4.3 string ASS8.Klient.Konfiguracja.fol [private]

Definicja w linii 28 pliku ASS8 - Konfiguracja.cs.

6.14.4.4 komunikacja ASS8.Klient.Konfiguracja.k [private]

Definicja w linii 22 pliku ASS8 - Konfiguracja.cs.

6.14.4.5 Form ASS8.Klient.Konfiguracja.loginForm [private]

Definicja w linii 24 pliku ASS8 - Konfiguracja.cs.

6.14.4.6 XmlSerializerNamespaces ASS8.Klient.Konfiguracja.names [private]

Definicja w linii 21 pliku ASS8 - Konfiguracja.cs.

6.14.4.7 int ASS8.Klient.Konfiguracja.sekundy

Definicja w linii 26 pliku ASS8 - Konfiguracja.cs.

6.14.4.8 zarzadca ASS8.Klient.Konfiguracja.z [private]

Definicja w linii 25 pliku ASS8 - Konfiguracja.cs.

6.14.5 Dokumentacja właściwości

6.14.5.1 komunikacja ASS8.Klient.Konfiguracja.KomClass [get, set]

Definicja w linii 128 pliku ASS8 - Konfiguracja.cs.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

• ASS8 - Konfiguracja.cs

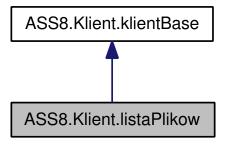
6.15 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.listaPlikow

Klasa zawiera dane do serializacji listy plikow uzytkownika.

Dziedziczy ASS8::Klient::klientBase.

Dziedziczona przez ASS8.Klient.downloadPliku.

Diagram współpracy dla ASS8.Klient.listaPlikow:



Metody publiczne

- listaPlikow ()
- listaPlikow (int id, int oper, string u)

Właściwości

• string uzytkownik [get, set]

Atrybuty prywatne

• string uzyt

6.15.1 Opis szczegółowy

Klasa zawiera dane do serializacji listy plikow uzytkownika.

Definicja w linii 199 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.15.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.15.2.1 ASS8.Klient.listaPlikow.listaPlikow ()

Definicja w linii 202 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.15.2.2 ASS8.Klient.listaPlikow.listaPlikow (int id, int oper, string u)

Definicja w linii 203 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.15.3 Dokumentacja atrybutów składowych

6.15.3.1 string ASS8.Klient.listaPlikow.uzyt [private]

Definicja w linii 201 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.15.4 Dokumentacja właściwości

6.15.4.1 string ASS8.Klient.listaPlikow.uzytkownik [get, set]

Definicja w linii 210 pliku XmlRequestsClass.cs.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

6.16 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.plikBase

Klasa zawiera dane do serializacji informacji o pliku.

Dziedziczona przez ASS8.Klient.plikInfo.

Metody publiczne

- plikBase ()
- plikBase (string n)

Właściwości

• string nazwa [get, set]

Atrybuty prywatne

• string pNazwa

6.16.1 Opis szczegółowy

Klasa zawiera dane do serializacji informacji o pliku.

Definicja w linii 52 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.16.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.16.2.1 ASS8.Klient.plikBase.plikBase ()

Definicja w linii 55 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.16.2.2 ASS8.Klient.plikBase.plikBase (string *n*)

Definicja w linii 56 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.16.3 Dokumentacja atrybutów składowych

6.16.3.1 string ASS8.Klient.plikBase.pNazwa [private]

Definicja w linii 54 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.16.4 Dokumentacja właściwości

6.16.4.1 string ASS8.Klient.plikBase.nazwa [get, set]

Definicja w linii 62 pliku XmlRequestsClass.cs.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

6.17 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.pliki

Klasa zawiera liste plikow z ich informacjami.

Metody publiczne

- pliki ()
- pliki (List< pojedynczyPlik > p)

Właściwości

• List< pojedynczyPlik > plik [get, set]

Atrybuty prywatne

• List< pojedynczyPlik > pPliki

6.17.1 Opis szczegółowy

Klasa zawiera liste plikow z ich informacjami.

Definicja w linii 66 pliku XmlPlik.cs.

6.17.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.17.2.1 ASS8.Klient.pliki.pliki ()

Definicja w linii 69 pliku XmlPlik.cs.

6.17.2.2 ASS8.Klient.pliki.pliki (List< pojedynczyPlik > p)

Definicja w linii 72 pliku XmlPlik.cs.

6.17.3 Dokumentacja atrybutów składowych

6.17.3.1 List<pojedynczyPlik> ASS8.Klient.pliki.pPliki [private]

Definicja w linii 68 pliku XmlPlik.cs.

6.17.4 Dokumentacja właściwości

6.17.4.1 List<pojedynczyPlik> ASS8.Klient.pliki.plik [get, set]

Definicja w linii 80 pliku XmlPlik.cs.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

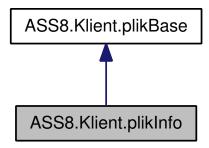
• XmlPlik.cs

6.18 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.plikInfo

Klasa zawiera dane do serializacji rozszerzonych informacji o pliku.

Dziedziczy ASS8::Klient::plikBase.

Diagram współpracy dla ASS8.Klient.plikInfo:



Metody publiczne

- plikInfo ()
- plikInfo (string n, long d, int r, int dos, string h)

Właściwości

- string hash [get, set]
- long data [get, set]
- introzmiar [get, set]
- int dostep [get, set]

Atrybuty prywatne

- long pData
- int pRozmiar
- string pHash
- int pDostep

6.18.1 Opis szczegółowy

Klasa zawiera dane do serializacji rozszerzonych informacji o pliku.

Definicja w linii 77 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.18.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.18.2.1 ASS8.Klient.plikInfo.plikInfo()

Definicja w linii 83 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.18.2.2 ASS8.Klient.plikInfo.plikInfo (string n, long d, int r, int dos, string h)

Definicja w linii 84 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.18.3 Dokumentacja atrybutów składowych

6.18.3.1 long ASS8.Klient.plikInfo.pData [private]

Definicja w linii 79 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.18.3.2 int ASS8.Klient.plikInfo.pDostep [private]

Definicja w linii 82 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.18.3.3 string ASS8.Klient.plikInfo.pHash [private]

Definicja w linii 81 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.18.3.4 int ASS8.Klient.plikInfo.pRozmiar [private]

Definicja w linii 80 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.18.4 Dokumentacja właściwości

6.18.4.1 long ASS8.Klient.plikInfo.data [get, set]

Definicja w linii 106 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.18.4.2 int ASS8.Klient.plikInfo.dostep [get, set]

Definicja w linii 130 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.18.4.3 string ASS8.Klient.plikInfo.hash [get, set]

Definicja w linii 94 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.18.4.4 int ASS8.Klient.plikInfo.rozmiar [get, set]

Definicja w linii 118 pliku XmlRequestsClass.cs.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

6.19 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.Pobierane

Klasa wyświetlająca okno z pobieranymi zadaniami.

Metody publiczne

• Pobierane ()

Konstruktor klasy.

• void usunZadanie (GLItem g)

Usuwa zadanie z listy.

• GLItem dodajZadanie (plikInfo plik)

Dodaje zadanie do listy.

Metody prywatne

• void btnZamknij_Click (object sender, EventArgs e)

Funkcja obsługi przycisku Zamknij.

• void btnCzysc_Click (object sender, EventArgs e)

Czysci wszystkie zadania.

• void Pobierane_FormClosing (object sender, FormClosingEventArgs e)

Zamyka okno pobieran.

6.19.1 Opis szczegółowy

Klasa wyświetlająca okno z pobieranymi zadaniami.

Definicja w linii 14 pliku Form3.cs.

6.19.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.19.2.1 ASS8.Klient.Pobierane.Pobierane ()

Konstruktor klasy.

Definicja w linii 19 pliku Form3.cs.

6.19.3 Dokumentacja funkcji składowych

6.19.3.1 void ASS8.Klient.Pobierane.btnCzysc_Click (object sender, EventArgs e) [private]

Czysci wszystkie zadania.

Parametry:

sender

e

Definicja w linii 66 pliku Form3.cs.

6.19.3.2 void ASS8.Klient.Pobierane.btnZamknij_Click (object sender, EventArgs e)

[private]

Funkcja obsługi przycisku Zamknij.

Parametry:

sender

e

Definicja w linii 32 pliku Form3.cs.

6.19.3.3 GLItem ASS8.Klient.Pobierane.dodajZadanie (plikInfo plik)

Dodaje zadanie do listy.

Parametry:

plik

Zwraca:

Definicja w linii 49 pliku Form3.cs.

6.19.3.4 void ASS8.Klient.Pobierane_Pobierane_FormClosing (object sender, FormClosingEventArgs e) [private]

Zamyka okno pobieran.

Parametry:

sender

e

Definicja w linii 75 pliku Form3.cs.

6.19.3.5 void ASS8.Klient.Pobierane.usunZadanie (GLItem g)

Usuwa zadanie z listy.

Parametry:

g Zadanie do usuniecia

Definicja w linii 40 pliku Form3.cs.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

• Form3.cs

6.20 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.pojedynczyPlik

Klasa zawiera dane o pliku.

Metody publiczne

- pojedynczyPlik ()
- pojedynczyPlik (long cz, string p, string h)

Właściwości

```
long data [get, set]string nazwa [get, set]string hash [get, set]
```

Atrybuty prywatne

- string pNazwa
- string pHash
- long pCzas

6.20.1 Opis szczegółowy

Klasa zawiera dane o pliku.

Definicja w linii 12 pliku XmlPlik.cs.

6.20.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.20.2.1 ASS8.Klient.pojedynczyPlik.pojedynczyPlik ()

Definicja w linii 17 pliku XmlPlik.cs.

6.20.2.2 ASS8.Klient.pojedynczyPlik.pojedynczyPlik (long cz, string p, string h)

Definicja w linii 18 pliku XmlPlik.cs.

6.20.3 Dokumentacja atrybutów składowych

6.20.3.1 long ASS8.Klient.pojedynczyPlik.pCzas [private]

Definicja w linii 16 pliku XmlPlik.cs.

6.20.3.2 string ASS8.Klient.pojedynczyPlik.pHash [private]

Definicja w linii 15 pliku XmlPlik.cs.

6.20.3.3 string ASS8.Klient.pojedynczyPlik.pNazwa [private]

Definicja w linii 14 pliku XmlPlik.cs.

6.20.4 Dokumentacja właściwości

6.20.4.1 long ASS8.Klient.pojedynczyPlik.data [get, set]

Definicja w linii 26 pliku XmlPlik.cs.

6.20.4.2 string ASS8.Klient.pojedynczyPlik.hash [get, set]

Definicja w linii 51 pliku XmlPlik.cs.

6.20.4.3 string ASS8.Klient.pojedynczyPlik.nazwa [get, set]

Definicja w linii 39 pliku XmlPlik.cs.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

• XmlPlik.cs

6.21 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.Program

Statyczne metody prywatne

• static void Main ()

Początek programu.

6.21.1 Opis szczegółowy

Definicja w linii 7 pliku Program.cs.

6.21.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.21.2.1 static void ASS8.Klient.Program.Main () [static, private]

Początek programu.

Definicja w linii 13 pliku Program.cs.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

• Program.cs

6.22 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.Properties.Resources

A strongly-typed resource class, for looking up localized strings, etc.

Diagram współpracy dla ASS8.Klient.Properties.Resources:

ASS8.Klient.Properties.Resources resourceMan

Właściwości

- static internal global::System.Resources.ResourceManager ResourceManager [get]

 Returns the cached ResourceManager instance used by this class.
- static internal global::System.Globalization.CultureInfo Culture [get, set]

 Overrides the current thread's CurrentUICulture property for all resource lookups using this strongly typed resource class.

Metody prywatne

• internal Resources ()

Statyczne atrybuty prywatne

- static global::System.Resources.ResourceManager resourceMan
- static global::System.Globalization.CultureInfo resourceCulture

6.22.1 Opis szczegółowy

A strongly-typed resource class, for looking up localized strings, etc.

Definicja w linii 25 pliku Resources.Designer.cs.

6.22.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.22.2.1 internal ASS8.Klient.Properties.Resources.Resources() [private]

Definicja w linii 32 pliku Resources.Designer.cs.

6.22.3 Dokumentacja atrybutów składowych

6.22.3.1 global::System.Globalization.CultureInfo ASS8.Klient.Properties.Resources.resourceCulture [static, private]

Definicja w linii 29 pliku Resources.Designer.cs.

6.22.3.2 global::System.Resources.ResourceManager ASS8.Klient.Properties.Resources.resourceMan [static, private]

-

Definicja w linii 27 pliku Resources.Designer.cs.

6.22.4 Dokumentacja właściwości

6.22.4.1 internal global::System.Globalization.CultureInfo ASS8.Klient.Properties.Resources.Culture [static, get, set, private]

Overrides the current thread's CurrentUICulture property for all resource lookups using this strongly typed resource class.

Definicja w linii 54 pliku Resources.Designer.cs.

Returns the cached ResourceManager instance used by this class.

Definicja w linii 39 pliku Resources.Designer.cs.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

• Resources.Designer.cs

6.23 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.serwerBase

Klasa zawiera dane do serializacji odpowiedzi serwera.

Dziedziczona przez ASS8.Klient.serwerHash i ASS8.Klient.serwerPliki.

Metody publiczne

- serwerBase ()
- serwerBase (int o, int op)

Właściwości

- int odp [get, set]
- int operacja [get, set]

Atrybuty prywatne

- int pOdpowiedz
- int pOp

6.23.1 Opis szczegółowy

Klasa zawiera dane do serializacji odpowiedzi serwera.

Definicja w linii 363 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.23.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.23.2.1 ASS8.Klient.serwerBase.serwerBase()

Definicja w linii 367 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.23.2.2 ASS8.Klient.serwerBase.serwerBase (int o, int op)

Definicja w linii 368 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.23.3 Dokumentacja atrybutów składowych

6.23.3.1 int ASS8.Klient.serwerBase.pOdpowiedz [private]

Definicja w linii 365 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.23.3.2 int ASS8.Klient.serwerBase.pOp [private]

Definicja w linii 366 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.23.4 Dokumentacja właściwości

6.23.4.1 int ASS8.Klient.serwerBase.odp [get, set]

Definicja w linii 375 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.23.4.2 int ASS8.Klient.serwerBase.operacja [get, set]

Definicja w linii 387 pliku XmlRequestsClass.cs.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

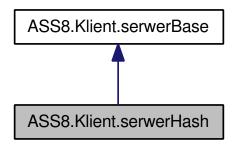
• XmlRequestsClass.cs

6.24 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.serwerHash

Klasa zawiera dane do serializacji odpowiedzi serwera na zapytanie o hash pliku.

Dziedziczy ASS8::Klient::serwerBase.

Diagram współpracy dla ASS8.Klient.serwerHash:



Metody publiczne

- serwerHash ()
- serwerHash (int o, int op, string h)

Właściwości

• string hash [get, set]

Atrybuty prywatne

• string pHash

6.24.1 Opis szczegółowy

Klasa zawiera dane do serializacji odpowiedzi serwera na zapytanie o hash pliku. Definicja w linii 476 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.24.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.24.2.1 ASS8.Klient.serwerHash.serwerHash()

Definicja w linii 479 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.24.2.2 ASS8.Klient.serwerHash.serwerHash (int o, int op, string h)

Definicja w linii 480 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.24.3 Dokumentacja atrybutów składowych

6.24.3.1 string ASS8.Klient.serwerHash.pHash [private]

Definicja w linii 478 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.24.4 Dokumentacja właściwości

6.24.4.1 string ASS8.Klient.serwerHash.hash [get, set]

Definicja w linii 487 pliku XmlRequestsClass.cs.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

• XmlRequestsClass.cs

6.25 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.serwerLogowanie

Klasa zawiera dane do serializacji odpowiedzi serwera na zapytanie o logowanie.

Metody publiczne

- serwerLogowanie ()
- serwerLogowanie (int odp, int ses, string wer)

Właściwości

- int odpowiedz [get, set]
- int sesja [get, set]
- string wersja [get, set]

Atrybuty prywatne

- int pOdpowiedz
- int pSesja
- string pWersja

6.25.1 Opis szczegółowy

Klasa zawiera dane do serializacji odpowiedzi serwera na zapytanie o logowanie.

Definicja w linii 402 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.25.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.25.2.1 ASS8.Klient.serwerLogowanie.serwerLogowanie ()

Definicja w linii 407 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.25.2.2 ASS8.Klient.serwerLogowanie.serwerLogowanie (int odp, int ses, string wer)

Definicja w linii 408 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.25.3 Dokumentacja atrybutów składowych

6.25.3.1 int ASS8.Klient.serwerLogowanie.pOdpowiedz [private]

Definicja w linii 404 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.25.3.2 int ASS8.Klient.serwerLogowanie.pSesja [private]

Definicja w linii 405 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.25.3.3 string ASS8.Klient.serwerLogowanie.pWersja [private]

Definicja w linii 406 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.25.4 Dokumentacja właściwości

6.25.4.1 int ASS8.Klient.serwerLogowanie.odpowiedz [get, set]

Definicja w linii 416 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.25.4.2 int ASS8.Klient.serwerLogowanie.sesja [get, set]

Definicja w linii 428 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.25.4.3 string ASS8.Klient.serwerLogowanie.wersja [get, set]

Definicja w linii 440 pliku XmlRequestsClass.cs.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

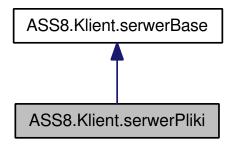
• XmlRequestsClass.cs

6.26 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.serwerPliki

Klasa zawiera dane do serializacji odpowiedzi serwera na zapytanie o liste plikow.

Dziedziczy ASS8::Klient::serwerBase.

Diagram współpracy dla ASS8.Klient.serwerPliki:



Metody publiczne

• serwerPliki ()

Właściwości

• List< plikInfo > plik [get, set]

Atrybuty prywatne

• List< plikInfo > pPlik

6.26.1 Opis szczegółowy

Klasa zawiera dane do serializacji odpowiedzi serwera na zapytanie o liste plikow.

Definicja w linii 455 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.26.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.26.2.1 ASS8.Klient.serwerPliki.serwerPliki ()

Definicja w linii 458 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.26.3 Dokumentacja atrybutów składowych

6.26.3.1 List<plikInfo> ASS8.Klient.serwerPliki.pPlik [private]

Definicja w linii 457 pliku XmlRequestsClass.cs.

6.26.4 Dokumentacja właściwości

$\textbf{6.26.4.1} \quad \textbf{List} < \textbf{plikInfo} > \textbf{ASS8.Klient.serwerPliki.plik} \quad \texttt{[get, set]}$

Definicja w linii 461 pliku XmlRequestsClass.cs.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

• XmlRequestsClass.cs

6.27 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.Properties.Settings

Diagram współpracy dla ASS8.Klient.Properties.Settings:

ASS8.Klient.Properties.Settings defaultInstance

Właściwości

• static Settings Default [get]

Statyczne atrybuty prywatne

• static Settings defaultInstance = ((Settings)(global::System.Configuration.ApplicationSettingsBase.Synchronized(new Settings())))

6.27.1 Opis szczegółowy

Definicja w linii 16 pliku Settings.Designer.cs.

6.27.2 Dokumentacja atrybutów składowych

6.27.2.1 Settings ASS8.Klient.Properties.Settings.defaultInstance = ((Settings)(global::System.Configuration.ApplicationSettingsBase.Synchronized(new Settings()))) [static, private]

Definicja w linii 18 pliku Settings.Designer.cs.

6.27.3 Dokumentacja właściwości

6.27.3.1 Settings ASS8.Klient.Properties.Settings.Default [static, get]

Definicja w linii 20 pliku Settings.Designer.cs.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

• Settings.Designer.cs

6.28 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.ustawienia

Klasa zawiera ustawienia aplikacji.

Metody publiczne

- ustawienia ()
- ustawienia (string i, int p)

Właściwości

```
string ip [get, set]int port [get, set]
```

Atrybuty prywatne

- string pIp
- int pPort

6.28.1 Opis szczegółowy

Klasa zawiera ustawienia aplikacji.

Definicja w linii 95 pliku XmlPlik.cs.

6.28.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.28.2.1 ASS8.Klient.ustawienia.ustawienia ()

Definicja w linii 99 pliku XmlPlik.cs.

6.28.2.2 ASS8.Klient.ustawienia.ustawienia (string i, int p)

Definicja w linii 100 pliku XmlPlik.cs.

6.28.3 Dokumentacja atrybutów składowych

6.28.3.1 string ASS8.Klient.ustawienia.pIp [private]

Definicja w linii 97 pliku XmlPlik.cs.

6.28.3.2 int ASS8.Klient.ustawienia.pPort [private]

Definicja w linii 98 pliku XmlPlik.cs.

6.28.4 Dokumentacja właściwości

6.28.4.1 string ASS8.Klient.ustawienia.ip [get, set]

Definicja w linii 107 pliku XmlPlik.cs.

6.28.4.2 int ASS8.Klient.ustawienia.port [get, set]

Definicja w linii 119 pliku XmlPlik.cs.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

• XmlPlik.cs

6.29 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.ustawienia_uzytkownika

Klasa zawiera ustawienia uzytkownika.

Metody publiczne

- ustawienia_uzytkownika ()
- ustawienia_uzytkownika (int prox, string serv, int portP, int uProxy, string logProxy, string hasProxy, string sciez, int s, int b)

Właściwości

```
string sciezka [get, set]
int sekundy [get, set]
int bledy [get, set]
int proxy [get, set]
string serwerProxy [get, set]
int portProxy [get, set]
int uwierzytelnienie [get, set]
string loginProxy [get, set]
```

• string hasloProxy [get, set]

Atrybuty prywatne

- string pSerwerProxy
- int pPortProxy
- int pProxy
- int pUwierzytelnienieProxy
- string pLoginProxy
- string pHasloProxy
- string pSciezka
- int pSekundy
- int pBledy

6.29.1 Opis szczegółowy

Klasa zawiera ustawienia uzytkownika.

Definicja w linii 276 pliku XmlPlik.cs.

6.29.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.29.2.1 ASS8.Klient.ustawienia_uzytkownika.ustawienia_uzytkownika ()

Definicja w linii 287 pliku XmlPlik.cs.

6.29.2.2 ASS8.Klient.ustawienia_uzytkownika.ustawienia_uzytkownika (int *prox*, string *serv*, int *portP*, int *uProxy*, string *logProxy*, string *hasProxy*, string *sciez*, int *s*, int *b*)

Definicja w linii 288 pliku XmlPlik.cs.

6.29.3 Dokumentacja atrybutów składowych

6.29.3.1 int ASS8.Klient.ustawienia_uzytkownika.pBledy [private]

Definicja w linii 286 pliku XmlPlik.cs.

6.29.3.2 string ASS8.Klient.ustawienia_uzytkownika.pHasloProxy [private]

Definicja w linii 283 pliku XmlPlik.cs.

6.29.3.3 string ASS8.Klient.ustawienia_uzytkownika.pLoginProxy [private]

Definicja w linii 282 pliku XmlPlik.cs.

6.29.3.4 int ASS8.Klient.ustawienia_uzytkownika.pPortProxy [private]

Definicja w linii 279 pliku XmlPlik.cs.

6.29.3.5 int ASS8.Klient.ustawienia_uzytkownika.pProxy [private]

Definicja w linii 280 pliku XmlPlik.cs.

6.29.3.6 string ASS8.Klient.ustawienia_uzytkownika.pSciezka [private]

Definicja w linii 284 pliku XmlPlik.cs.

6.29.3.7 int ASS8.Klient.ustawienia_uzytkownika.pSekundy [private]

Definicja w linii 285 pliku XmlPlik.cs.

6.29.3.8 string ASS8.Klient.ustawienia_uzytkownika.pSerwerProxy [private]

Definicja w linii 278 pliku XmlPlik.cs.

6.29.3.9 int ASS8.Klient.ustawienia_uzytkownika.pUwierzytelnienieProxy [private]

Definicja w linii 281 pliku XmlPlik.cs.

6.29.4 Dokumentacja właściwości

6.29.4.1 int ASS8.Klient.ustawienia_uzytkownika.bledy [get, set]

Definicja w linii 323 pliku XmlPlik.cs.

6.29.4.2 string ASS8.Klient.ustawienia_uzytkownika.hasloProxy [get, set]

Definicja w linii 389 pliku XmlPlik.cs.

6.29.4.3 string ASS8.Klient.ustawienia_uzytkownika.loginProxy [get, set]

Definicja w linii 378 pliku XmlPlik.cs.

6.29.4.4 int ASS8.Klient.ustawienia_uzytkownika.portProxy [get, set]

Definicja w linii 356 pliku XmlPlik.cs.

6.29.4.5 int ASS8.Klient.ustawienia_uzytkownika.proxy [get, set]

Definicja w linii 334 pliku XmlPlik.cs.

6.29.4.6 string ASS8.Klient.ustawienia_uzytkownika.sciezka [get, set]

Definicja w linii 301 pliku XmlPlik.cs.

6.29.4.7 int ASS8.Klient.ustawienia_uzytkownika.sekundy [get, set]

Definicja w linii 312 pliku XmlPlik.cs.

6.29.4.8 string ASS8.Klient.ustawienia_uzytkownika.serwerProxy [get, set]

Definicja w linii 345 pliku XmlPlik.cs.

6.29.4.9 int ASS8.Klient.ustawienia_uzytkownika.uwierzytelnienie [get, set]

Definicja w linii 367 pliku XmlPlik.cs.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

• XmlPlik.cs

6.30 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.Wyjatki

Komponenty

• class BladNieokreslony

Klasa reprezentuje wyjątek rzucany podczas nieokreślonego błędu.

• class BladOdbierania

Klasa reprezentuje wyjątek rzucany podczas błędu odbierania danych od serwera.

• class BladParsowania

Klasa reprezentuje wyjątek rzucany podczas błędu parsowania odpowiedzi od serwera.

• class BladPolaczenia

Klasa reprezentuje wyjątek rzucany podczas błędu połączenia.

• class BladWysylania

Klasa reprezentuje wyjątek rzucany podczas błędu wysyłania danych do serwera.

• class BrakPliku

Klasa reprezentuje wyjątek rzucany podczas braku pliku.

6.30.1 Opis szczegółowy

Definicja w linii 7 pliku Wyjatki.cs.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

6.31 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BladNieokreslony

Klasa reprezentuje wyjątek rzucany podczas nieokreślonego błędu.

Metody publiczne

- BladNieokreslony (string s)
- override string ToString ()

Atrybuty prywatne

• string blad

6.31.1 Opis szczegółowy

Klasa reprezentuje wyjątek rzucany podczas nieokreślonego błędu.

Definicja w linii 91 pliku Wyjatki.cs.

6.31.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.31.2.1 ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BladNieokreslony.BladNieokreslony (string s)

Definicja w linii 94 pliku Wyjatki.cs.

6.31.3 Dokumentacja funkcji składowych

6.31.3.1 override string ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BladNieokreslony.ToString ()

Definicja w linii 98 pliku Wyjatki.cs.

6.31.4 Dokumentacja atrybutów składowych

6.31.4.1 string ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BladNieokreslony.blad [private]

Definicja w linii 93 pliku Wyjatki.cs.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

6.32 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BladOdbierania

Klasa reprezentuje wyjątek rzucany podczas błędu odbierania danych od serwera.

Metody publiczne

- BladOdbierania (string s)
- override string ToString ()
- void add (string s)

Atrybuty prywatne

• string blad

6.32.1 Opis szczegółowy

Klasa reprezentuje wyjątek rzucany podczas błędu odbierania danych od serwera.

Definicja w linii 57 pliku Wyjatki.cs.

6.32.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.32.2.1 ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BladOdbierania.BladOdbierania (string s)

Definicja w linii 60 pliku Wyjatki.cs.

6.32.3 Dokumentacja funkcji składowych

6.32.3.1 void ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BladOdbierania.add (string s)

Definicja w linii 68 pliku Wyjatki.cs.

6.32.3.2 override string ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BladOdbierania.ToString ()

Definicja w linii 64 pliku Wyjatki.cs.

6.32.4 Dokumentacja atrybutów składowych

6.32.4.1 string ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BladOdbierania.blad [private]

Definicja w linii 59 pliku Wyjatki.cs.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

6.33 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BladParsowania

Klasa reprezentuje wyjątek rzucany podczas błędu parsowania odpowiedzi od serwera.

Metody publiczne

- BladParsowania (string s)
- override string ToString ()

Atrybuty prywatne

• string blad

6.33.1 Opis szczegółowy

Klasa reprezentuje wyjątek rzucany podczas błędu parsowania odpowiedzi od serwera. Definicja w linii 27 pliku Wyjatki.cs.

6.33.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.33.2.1 ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BladParsowania.BladParsowania (string s)

Definicja w linii 30 pliku Wyjatki.cs.

6.33.3 Dokumentacja funkcji składowych

6.33.3.1 override string ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BladParsowania.ToString ()

Definicja w linii 34 pliku Wyjatki.cs.

6.33.4 Dokumentacja atrybutów składowych

6.33.4.1 string ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BladParsowania.blad [private]

Definicja w linii 29 pliku Wyjatki.cs.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

6.34 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BladPolaczenia

Klasa reprezentuje wyjątek rzucany podczas błędu połączenia.

Metody publiczne

- BladPolaczenia (string s)
- override string ToString ()

Atrybuty prywatne

• string blad

6.34.1 Opis szczegółowy

Klasa reprezentuje wyjątek rzucany podczas błędu połączenia.

Definicja w linii 12 pliku Wyjatki.cs.

6.34.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.34.2.1 ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BladPolaczenia.BladPolaczenia (string s)

Definicja w linii 15 pliku Wyjatki.cs.

6.34.3 Dokumentacja funkcji składowych

6.34.3.1 override string ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BladPolaczenia.ToString ()

Definicja w linii 19 pliku Wyjatki.cs.

6.34.4 Dokumentacja atrybutów składowych

6.34.4.1 string ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BladPolaczenia.blad [private]

Definicja w linii 14 pliku Wyjatki.cs.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

6.35 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BladWysylania

Klasa reprezentuje wyjątek rzucany podczas błędu wysyłania danych do serwera.

Metody publiczne

- BladWysylania (string s)
- override string ToString ()

Atrybuty prywatne

• string blad

6.35.1 Opis szczegółowy

Klasa reprezentuje wyjątek rzucany podczas błędu wysyłania danych do serwera. Definicja w linii 76 pliku Wyjatki.cs.

6.35.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.35.2.1 ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BladWysylania.BladWysylania (string s)

Definicja w linii 79 pliku Wyjatki.cs.

6.35.3 Dokumentacja funkcji składowych

6.35.3.1 override string ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BladWysylania.ToString ()

Definicja w linii 83 pliku Wyjatki.cs.

6.35.4 Dokumentacja atrybutów składowych

6.35.4.1 string ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BladWysylania.blad [private]

Definicja w linii 78 pliku Wyjatki.cs.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

6.36 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BrakPliku

Klasa reprezentuje wyjątek rzucany podczas braku pliku.

Metody publiczne

- BrakPliku (string s)
- override string ToString ()

Atrybuty prywatne

• string blad

6.36.1 Opis szczegółowy

Klasa reprezentuje wyjątek rzucany podczas braku pliku.

Definicja w linii 42 pliku Wyjatki.cs.

6.36.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.36.2.1 ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BrakPliku.BrakPliku (string s)

Definicja w linii 45 pliku Wyjatki.cs.

6.36.3 Dokumentacja funkcji składowych

6.36.3.1 override string ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BrakPliku.ToString ()

Definicja w linii 49 pliku Wyjatki.cs.

6.36.4 Dokumentacja atrybutów składowych

6.36.4.1 string ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BrakPliku.blad [private]

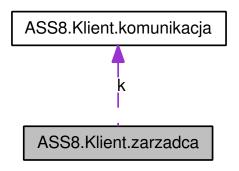
Definicja w linii 44 pliku Wyjatki.cs.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

6.37 Dokumentacja klasy ASS8.Klient.zarzadca

Klasa zarządzająca połączeniem i wszystkimi operacjami z plikami.

Diagram współpracy dla ASS8.Klient.zarzadca:



Metody publiczne

- void zmianaKontroli (int kontrola)
 Zmienia kontroli błędów (gdzie ma być wypisywany komunikat o bledach).
- zarzadca (komunikacja kom, NotifyIcon ni, int b, string fol)
 Konstruktor klasy, inicjalizuje wszystkie zmienne oraz tworzy katalog użytkownika jeżeli nie istnieje.
- void zapiszInfoPlikow ()
 Zapisuje do pliku konfiguracyjnego wszystkie pliki znajdujące się w katalogu.
- void szukajZmian ()

Funkcja sprawdza jakie zmieny nastąpiły na dysku lub serwerze i w zależności od tego jakie pliki się pojawiły podejmuje odpowiednią akcję.

Atrybuty publiczne

- string folder

 Zmienna przechowuje folder użytkownika.
- Mutex folderMutex
- Mutex mutex

Właściwości

• komunikacja kom [set]

Metody prywatne

• void wyswietlBlad (string str)

Wyświetla błąd w trayu.

• void zapiszBlad (string str)

Zapisuje błąd do pliku.

- List< plikInfo > sprawdzRoznicaDownload (List< plikInfo > serwer, pliki plik, pliki katalog)
 Sprawdza które pliki należy ściągnąć z serwera.
- List< pojedynczyPlik > sprawdzRoznicaUpload (List< plikInfo > serwer, pliki plik, pliki katalog)

Sprawdza które pliki należy wysłać na serwer.

• List< pojedynczyPlik > sprawdzRoznicaUsunKatalog (List< plikInfo > serwer, pliki plik, pliki katalog)

Sprawdza które pliki należy usunąć z dysku.

• List< pojedynczyPlik > sprawdzRoznicaUsunSerwer (List< plikInfo > serwer, pliki plik, pliki katalog)

Sprawdza które pliki należy usunąć z serwera.

- void odbierzPliki (List< plikInfo > plikiDoSciagniecia)
 Odbiera pliki z serwera.
- void wyslijPlik (List< pojedynczyPlik > plikiDoWyslania)
 Wysyła pliki na serwer.
- pliki plikiZapisane ()

Pobiera listę plików z pliku konfiguracyjnego.

• string hashPliku (string plik)

Oblicza hash pliku w MD5.

• void wykasujPlik (List< pojedynczyPlik > pliki)

Kasuje plik z dysku.

• void plikiKatalog (string katalog, pliki lista)

Zprawdza jakie pliki są w katalogu.

- List< pojedynczyPlik > sprawdzAktualizacje (pliki plik, pliki katalog, List< plikInfo > serwer) Sprawdza jakie są różnice pomiędzy plikami na serwerze i w katalogu.
- List< plikInfo > sprawdzAktualizacje (List< plikInfo > serwer, pliki plik, pliki katalog)
 Sprawdza jakie są różnice pomiędzy plikami na serwerze i w katalogu.
- void usunPliki (List< pojedynczyPlik > pliki)

Sprawdza jakie są różnice pomiędzy plikami na serwerze i w katalogu.

Atrybuty prywatne

• komunikacja k

Zmienna przechowuje klasę do obsługi sieciowej.

• string login

Zmienna przechowuje login użytkownika.

- int kontrolaBledow
- XmlSerializerNamespaces names
- NotifyIcon notify

6.37.1 Opis szczegółowy

Klasa zarządzająca połączeniem i wszystkimi operacjami z plikami.

Definicja w linii 15 pliku zarzadca.cs.

6.37.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.37.2.1 ASS8.Klient.zarzadca.zarzadca (komunikacja kom, NotifyIcon ni, int b, string fol)

Konstruktor klasy, inicjalizuje wszystkie zmienne oraz tworzy katalog użytkownika jeżeli nie istnieje.

Parametry:

```
kom Zmienna do obsługi sieciowejni Zmienna ikony trayab Zmienna z obsługą błędówfol Folder użytkownika
```

Definicja w linii 49 pliku zarzadca.cs.

6.37.3 Dokumentacja funkcji składowych

6.37.3.1 string ASS8.Klient.zarzadca.hashPliku (string *plik***)** [private]

Oblicza hash pliku w MD5.

Parametry:

plik Nazwa pliku do zakodowania

Zwraca:

Hash pliku

Definicja w linii 259 pliku zarzadca.cs.

6.37.3.2 void ASS8.Klient.zarzadca.odbierzPliki (List< plikInfo > plikiDoSciagniecia) [private]

Odbiera pliki z serwera.

Parametry:

plikiDoSciagniecia Lista plików do ściągniecia

Definicja w linii 185 pliku zarzadca.cs.

6.37.3.3 void ASS8.Klient.zarzadca.plikiKatalog (string *katalog***, pliki** *lista***)** [private]

Zprawdza jakie pliki są w katalogu.

Parametry:

```
katalog Katalog w którym ma sprawdzaćlista Lista plików jakie się znajdują w katalogu
```

Definicja w linii 299 pliku zarzadca.cs.

6.37.3.4 pliki ASS8.Klient.zarzadca.plikiZapisane() [private]

Pobiera listę plików z pliku konfiguracyjnego.

Zwraca:

Zmienna przechowująca wszystkie pliki zapisane

Definicja w linii 232 pliku zarzadca.cs.

$6.37.3.5 \quad List < plikInfo > ASS8.Klient.zarzadca.sprawdzAktualizacje (List < plikInfo > serwer, \\ pliki plik, pliki katalog) \quad [private]$

Sprawdza jakie są różnice pomiędzy plikami na serwerze i w katalogu.

Parametry:

```
plik Lista plikow w pliku konfiguracyjnymkatalog Lista plików w kataloguserwer Lista plików na serwerze
```

Zwraca:

Lista plików do aktualizacji

Definicja w linii 417 pliku zarzadca.cs.

6.37.3.6 List<pojedynczyPlik> ASS8.Klient.zarzadca.sprawdzAktualizacje (pliki plik, pliki katalog, List< plikInfo > serwer) [private]

Sprawdza jakie są różnice pomiędzy plikami na serwerze i w katalogu.

Parametry:

```
plik Lista plikow w pliku konfiguracyjnymkatalog Lista plików w kataloguserwer Lista plików na serwerze
```

Zwraca:

Lista plików do aktualizacji

Definicja w linii 393 pliku zarzadca.cs.

6.37.3.7 List<plikInfo> ASS8.Klient.zarzadca.sprawdzRoznicaDownload (List< plikInfo > serwer, pliki plik, pliki katalog) [private]

Sprawdza które pliki należy ściągnąć z serwera.

Parametry:

```
serwer Pliki na serwerzeplik Pliki zapisane w pliku konfiguracyjnymkatalog Pliki w katalogu
```

Zwraca:

Lista plików do ściągnięcia

Definicja w linii 97 pliku zarzadca.cs.

6.37.3.8 List<pojedynczyPlik> ASS8.Klient.zarzadca.sprawdzRoznicaUpload (List< plikInfo > serwer, pliki plik, pliki katalog) [private]

Sprawdza które pliki należy wysłać na serwer.

Parametry:

```
serwer Pliki na serwerzeplik Pliki zapisane w pliku konfiguracyjnymkatalog Pliki w katalogu
```

Zwraca:

Lista plików wysłania

Definicja w linii 117 pliku zarzadca.cs.

6.37.3.9 List<pojedynczyPlik> ASS8.Klient.zarzadca.sprawdzRoznicaUsunKatalog (List<pli>plikInfo > serwer, pliki plik, pliki katalog) [private]

Sprawdza które pliki należy usunąć z dysku.

Parametry:

```
serwer Pliki na serwerzeplik Pliki zapisane w pliku konfiguracyjnymkatalog Pliki w katalogu
```

Zwraca:

Lista plików do usunięcia

Definicja w linii 137 pliku zarzadca.cs.

6.37.3.10 List<pojedynczyPlik> ASS8.Klient.zarzadca.sprawdzRoznicaUsunSerwer (List<pli>plikInfo > serwer, pliki plik, pliki katalog) [private]

Sprawdza które pliki należy usunąć z serwera.

Parametry:

```
serwer Pliki na serwerzeplik Pliki zapisane w pliku konfiguracyjnymkatalog Pliki w katalogu
```

Zwraca:

Lista plików do usunięcia

Definicja w linii 156 pliku zarzadca.cs.

6.37.3.11 void ASS8.Klient.zarzadca.szukajZmian ()

Funkcja sprawdza jakie zmieny nastąpiły na dysku lub serwerze i w zależności od tego jakie pliki się pojawiły podejmuje odpowiednią akcję.

Definicja w linii 326 pliku zarzadca.cs.

Here is the caller graph for this function:



6.37.3.12 void ASS8.Klient.zarzadca.usunPliki (List < pojedynczyPlik > pliki) [private]

Sprawdza jakie są różnice pomiędzy plikami na serwerze i w katalogu.

Parametry:

```
plik Lista plikow w pliku konfiguracyjnymkatalog Lista plików w kataloguserwer Lista plików na serwerze
```

Zwraca:

Lista plików do aktualizacji

Definicja w linii 441 pliku zarzadca.cs.

6.37.3.13 void ASS8.Klient.zarzadca.wykasujPlik (List< pojedynczyPlik > pliki) [private]

Kasuje plik z dysku.

Parametry:

pliki Lista plików do usunięcia

Definicja w linii 275 pliku zarzadca.cs.

6.37.3.14 void ASS8.Klient.zarzadca.wyslijPlik (List< pojedynczyPlik > plikiDoWyslania) [private]

Wysyła pliki na serwer.

Parametry:

plikiDoWyslania Lista plików do wysłania

Definicja w linii 208 pliku zarzadca.cs.

6.37.3.15 void ASS8.Klient.zarzadca.wyswietlBlad (string *str***)** [private]

Wyświetla błąd w trayu.

Parametry:

str Wiadomość do wyświetlenia

Definicja w linii 76 pliku zarzadca.cs.

6.37.3.16 void ASS8.Klient.zarzadca.zapiszBlad (string str) [private]

Zapisuje błąd do pliku.

Parametry:

str Wiadomość do zapisywania

Definicja w linii 83 pliku zarzadca.cs.

6.37.3.17 void ASS8.Klient.zarzadca.zapiszInfoPlikow ()

Zapisuje do pliku konfiguracyjnego wszystkie pliki znajdujące się w katalogu.

Definicja w linii 172 pliku zarzadca.cs.

6.37.3.18 void ASS8.Klient.zarzadca.zmianaKontroli (int kontrola)

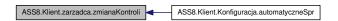
Zmienia kontroli błędów (gdzie ma być wypisywany komunikat o bledach).

Parametry:

kontrola Zmienna określająca typ obsługi błędów

Definicja w linii 38 pliku zarzadca.cs.

Here is the caller graph for this function:



6.37.4 Dokumentacja atrybutów składowych

6.37.4.1 string ASS8.Klient.zarzadca.folder

Zmienna przechowuje folder użytkownika.

Definicja w linii 24 pliku zarzadca.cs.

6.37.4.2 Mutex ASS8.Klient.zarzadca.folderMutex

Definicja w linii 30 pliku zarzadca.cs.

6.37.4.3 komunikacja ASS8.Klient.zarzadca.k [private]

Zmienna przechowuje klasę do obsługi sieciowej.

Definicja w linii 20 pliku zarzadca.cs.

6.37.4.4 int ASS8.Klient.zarzadca.kontrolaBledow [private]

Definicja w linii 29 pliku zarzadca.cs.

6.37.4.5 string ASS8.Klient.zarzadca.login [private]

Zmienna przechowuje login użytkownika.

Definicja w linii 28 pliku zarzadca.cs.

6.37.4.6 Mutex ASS8.Klient.zarzadca.mutex

Definicja w linii 31 pliku zarzadca.cs.

6.37.4.7 XmlSerializerNamespaces ASS8.Klient.zarzadca.names [private]

Definicja w linii 32 pliku zarzadca.cs.

6.37.4.8 NotifyIcon ASS8.Klient.zarzadca.notify [private]

Definicja w linii 33 pliku zarzadca.cs.

6.37.5 Dokumentacja właściwości

6.37.5.1 komunikacja ASS8.Klient.zarzadca.kom [set]

Definicja w linii 466 pliku zarzadca.cs.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

• zarzadca.cs

Rozdział 7

Dokumentacja plików

7.1 Dokumentacja pliku ASS8 - Konfiguracja.cs

Komponenty

• class ASS8.Klient.Konfiguracja

Klasa wyświetlająca okno do zmiany konfiguracji.

Pakiety

• package ASS8.Klient

Zmienne

• using System

7.1.1 Dokumentacja zmiennych

7.1.1.1 using System

Definicja w linii 1 pliku ASS8 - Konfiguracja.cs.

7.2 Dokumentacja pliku ASS8 - Konfiguracja.Designer.cs

Zmienne

• namespace ASS8. Klient

7.2.1 Dokumentacja zmiennych

7.2.1.1 namespace ASS8. Klient

Definicja w linii 2 pliku ASS8 - Konfiguracja.Designer.cs.

7.3 Dokumentacja pliku ASS8 - Logowanie.cs

Komponenty

• class ASS8.Klient.ASS8___Logowanie

Kalsa odpowiedzialna za wyswietlenie okna i zalogowanie uzytkownika.

Pakiety

• package ASS8.Klient

Zmienne

• using System

7.3.1 Dokumentacja zmiennych

7.3.1.1 using System

Definicja w linii 1 pliku ASS8 - Logowanie.cs.

7.4 Dokumentacja pliku ASS8 - Logowanie.Designer.cs

Zmienne

• namespace ASS8. Klient

7.4.1 Dokumentacja zmiennych

7.4.1.1 namespace ASS8. Klient

Definicja w linii 2 pliku ASS8 - Logowanie.Designer.cs.

7.5 Dokumentacja pliku AssemblyInfo.cs

Zmienne

• using System. Reflection

7.5.1 Dokumentacja zmiennych

7.5.1.1 using System. Reflection

Definicja w linii 1 pliku AssemblyInfo.cs.

7.6 Dokumentacja pliku Form2.cs

Komponenty

• class ASS8.Klient.Form2

Klasa obsługująca zmiane serwera proxy.

Pakiety

• package ASS8.Klient

Zmienne

• using System

7.6.1 Dokumentacja zmiennych

7.6.1.1 using System

Definicja w linii 1 pliku Form2.cs.

7.7 Dokumentacja pliku Form2.Designer.cs

Zmienne

• namespace ASS8. Klient

7.7.1 Dokumentacja zmiennych

7.7.1.1 namespace ASS8. Klient

Definicja w linii 2 pliku Form2.Designer.cs.

7.8 Dokumentacja pliku Form3.cs

Komponenty

• class ASS8.Klient.Pobierane

Klasa wyświetlająca okno z pobieranymi zadaniami.

Pakiety

• package ASS8.Klient

Zmienne

• using System

7.8.1 Dokumentacja zmiennych

7.8.1.1 using System

Definicja w linii 1 pliku Form3.cs.

7.9 Dokumentacja pliku Form3.Designer.cs

Zmienne

• namespace ASS8. Klient

7.9.1 Dokumentacja zmiennych

7.9.1.1 namespace ASS8. Klient

Definicja w linii 2 pliku Form3.Designer.cs.

7.10 Dokumentacja pliku Form4.cs

Komponenty

• class ASS8.Klient.Form4

Klasa wyświetlająca okno do zmiany serwera.

Pakiety

• package ASS8.Klient

Zmienne

• using System

7.10.1 Dokumentacja zmiennych

7.10.1.1 using System

Definicja w linii 1 pliku Form4.cs.

7.11 Dokumentacja pliku Form4.Designer.cs

Zmienne

• namespace ASS8. Klient

7.11.1 Dokumentacja zmiennych

7.11.1.1 namespace ASS8. Klient

Definicja w linii 2 pliku Form4.Designer.cs.

7.12 Dokumentacja pliku komunikacja.cs

Komponenty

• class ASS8.Klient.komunikacja

Pakiety

• package ASS8.Klient

Zmienne

• using System

7.12.1 Dokumentacja zmiennych

7.12.1.1 using System

Definicja w linii 1 pliku komunikacja.cs.

7.13 Dokumentacja pliku Program.cs

Komponenty

• class ASS8.Klient.Program

Pakiety

• package ASS8.Klient

Zmienne

• using System

7.13.1 Dokumentacja zmiennych

7.13.1.1 using System

Definicja w linii 1 pliku Program.cs.

7.14 Dokumentacja pliku Resources.Designer.cs

Komponenty

• class ASS8.Klient.Properties.Resources

A strongly-typed resource class, for looking up localized strings, etc.

Pakiety

• package ASS8.Klient.Properties

7.15 Dokumentacja pliku Settings.Designer.cs

Komponenty

• class ASS8.Klient.Properties.Settings

Pakiety

• package ASS8.Klient.Properties

7.16 Dokumentacja pliku Wyjatki.cs

Komponenty

- class ASS8.Klient.Wyjatki
- class ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BladPolaczenia

Klasa reprezentuje wyjątek rzucany podczas błędu połączenia.

• class ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BladParsowania

Klasa reprezentuje wyjątek rzucany podczas błędu parsowania odpowiedzi od serwera.

• class ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BrakPliku

Klasa reprezentuje wyjątek rzucany podczas braku pliku.

• class ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BladOdbierania

Klasa reprezentuje wyjątek rzucany podczas błędu odbierania danych od serwera.

• class ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BladWysylania

Klasa reprezentuje wyjątek rzucany podczas błędu wysyłania danych do serwera.

• class ASS8.Klient.Wyjatki.Wyjatki.BladNieokreslony

Klasa reprezentuje wyjątek rzucany podczas nieokreślonego błędu.

Pakiety

• package ASS8.Klient

Zmienne

• using System

7.16.1 Dokumentacja zmiennych

7.16.1.1 using System

Definicja w linii 1 pliku Wyjatki.cs.

7.17 Dokumentacja pliku XmlPlik.cs

Komponenty

• class ASS8.Klient.pojedynczyPlik Klasa zawiera dane o pliku.

• class ASS8.Klient.pliki

Klasa zawiera liste plikow z ich informacjami.

• class ASS8.Klient.ustawienia

Klasa zawiera ustawienia aplikacji.

• class ASS8.Klient.globalne_ustawienia Klasa zawiera ustawienia globalne.

• class ASS8.Klient.ustawienia_uzytkownika Klasa zawiera ustawienia uzytkownika.

Pakiety

• package ASS8.Klient

Zmienne

• using System

7.17.1 Dokumentacja zmiennych

7.17.1.1 using System

Definicja w linii 1 pliku XmlPlik.cs.

7.18 Dokumentacja pliku XmlRequestsClass.cs

Komponenty

class ASS8.Klient.klientBase

Klasa zawiera dane do serializacji zapytania do serwera.

• class ASS8.Klient.plikBase

Klasa zawiera dane do serializacji informacji o pliku.

• class ASS8.Klient.plikInfo

Klasa zawiera dane do serializacji rozszerzonych informacji o pliku.

• class ASS8.Klient.klientLogowanie

Klasa zawiera dane do serializacji zapytania o logowanie.

• class ASS8.Klient.listaPlikow

Klasa zawiera dane do serializacji listy plikow uzytkownika.

• class ASS8.Klient.downloadPliku

Klasa zawiera dane do serializacji zapytania o sciagniecie pliku.

• class ASS8.Klient.klientOdpDownload

Klasa zawiera dane do serializacji odpowiedzi o ściągnięcie pliku.

• class ASS8.Klient.klientUpload

Klasa zawiera dane do serializacji zapytania o wysyłanie pliku.

• class ASS8.Klient.klientHash

Klasa zawiera dane do serializacji wysyłania hasha pliku.

• class ASS8.Klient.klientUsun

Klasa zawiera dane do serializacji zapytania o usunięcie pliku.

• class ASS8.Klient.serwerBase

Klasa zawiera dane do serializacji odpowiedzi serwera.

• class ASS8.Klient.serwerLogowanie

Klasa zawiera dane do serializacji odpowiedzi serwera na zapytanie o logowanie.

• class ASS8.Klient.serwerPliki

Klasa zawiera dane do serializacji odpowiedzi serwera na zapytanie o liste plikow.

• class ASS8.Klient.serwerHash

Klasa zawiera dane do serializacji odpowiedzi serwera na zapytanie o hash pliku.

Pakiety

• package ASS8.Klient

Zmienne

• using System

7.18.1 Dokumentacja zmiennych

7.18.1.1 using System

Definicja w linii 1 pliku XmlRequestsClass.cs.

7.19 Dokumentacja pliku zarzadca.cs

Komponenty

• class ASS8.Klient.zarzadca

Klasa zarządzająca połączeniem i wszystkimi operacjami z plikami.

Pakiety

• package ASS8.Klient

Zmienne

• using System

7.19.1 Dokumentacja zmiennych

7.19.1.1 using System

Definicja w linii 1 pliku zarzadca.cs.

7.20 Dokumentacja pliku Znajomi.cs

Komponenty

• class ASS8.Klient.Form1

Klasa odpowiedzialna za wyświetlenie okna z wyszukiwaniem plików znajomych.

Pakiety

• package ASS8.Klient

Zmienne

• using System

7.20.1 Dokumentacja zmiennych

7.20.1.1 using System

Definicja w linii 1 pliku Znajomi.cs.

7.21 Dokumentacja pliku Znajomi.Designer.cs

Zmienne

• namespace ASS8. Klient

7.21.1 Dokumentacja zmiennych

7.21.1.1 namespace ASS8. Klient

Definicja w linii 2 pliku Znajomi.Designer.cs.