

Schnittstelle zum LiveTiming von rennmeldung.de - rmlt.dll

Public Function LoginLiveTiming(ByVal BewerbsNr As String, ByVal BenutzerName As String, ByVal Passwort As String, ByVal PfadLizenzdatei As String) As rmltStruct	Login 5-stellige Bewerbungsnummer von rennmeldung.de Benutzername Veranstaltung Passwort Veranstaltung Pfad zur LizenzDatei DSValpinX.liz (nicht mehr benötigt) Struktur für rmlt
Public Function StartLiveTiming(ByRef Is As rmltStruct) As String	LiveTiming starten Struktur für rmlt Rückmeldung Funktionsaufruf
Public Function SendKlassen(ByRef Is As rmltStruct, ByVal Daten As String) As String	Klasseeinteilungen übertragen Struktur für rmlt alle Klassen / Gruppen / Kategorien (siehe Seite 3) Rückmeldung Funktionsaufruf
Public Function SendTeilnehmer (ByRef Is As rmltStruct, ByVal Daten As String) As String	Teilnehmerdaten übertragen Struktur für rmlt alle Teilnehmer (siehe Seite 3) Rückmeldung Funktionsaufruf
Public Function SendStartliste (ByRef Is As rmltStruct, ByVal Dg As String, ByVal Daten As String) As String	Startliste übertragen Struktur für rmlt Nr. des Durchgangs alle Id-Teilnehmer des Durchgangs in Startreihenfolge Rückmeldung Funktionsaufruf
Public Function SendZeiten (ByRef Is As rmltStruct, ByVal Dg As String, ByVal Daten As String) As String	Laufzeiten übertragen Struktur für rmlt Nr. des Durchgangs immer alle Zeiten eines Durchgangs (siehe Seite 4) Rückmeldung Funktionsaufruf
Public Function SendInfo(ByRef Is As rmltStruct) As String	Infotext aktualisieren Struktur für rmlt Rückmeldung Funktionsaufruf
Public Function GetTeilnehmer(ByRef Is As rmltStruct) As rmtnStruct	gemeldete Teilnehmer bei rennmeldung.de abholen Struktur für rmlt Struktur für gemeldete Teilnehmer

Public Structure rmltStruct

Dim Fehlermeldung As String

Dim AnzVeranst As Integer

Dim Veranstaltungen As List(Of String)

Dim Bewerb As String

Dim Token As String

~~Dim Username As String~~

Dim Password As String

Dim VeransthNr As String

Dim Durchgaenge As String

Dim TypZeiten As String

Dim Gruppierung As String

~~Dim Lizenz As String~~

Dim InfoText As String

End Structure

Struktur für rmlt

Rückmeldung LoginLiveTiming

Anzahl Veranstaltungen bei rennmeldung.de

Veranstaltungen bei rennmeldung.de

5-stellige Bewerbungsnummer von rennmeldung.de

10-stelliger Token von Login bei rennmeldung.de

~~*Benutzername Veranstaltung*~~

Passwort Veranstaltung

Nummer der Veranstaltung

Anzahl Durchgänge des Bewerbs

add / best (Zeiten addieren / bester Durchgang)

Gruppierung, mit der die Anzeige im LiveTiming startet:

Klasse / Gruppe / Kategorie

~~*Lizenznehmer DSValpinX*~~

Infotext für Anzeige

Public Structure rmtnStruct

Dim Fehlermeldung As String

Dim AnzTeilnehmer As Integer

Dim Teilnehmer As List(Of String)

End Structure

Struktur für Rückgabe der gemeldeten Teilnehmer

Rückmeldung GetTeilnehmer

Anzahl gemeldeter Teilnehmer

gemeldete Teilnehmer bei rennmeldung.de (siehe Seite 4)

Die folgenden Beschreibungen gelten jeweils für einen Datensatz, die Datensätze sind durch Zeilenvorschub zu trennen.

Klasseneinteilungen

Typ|Id|Bezeichnung|sortpos

Typ	Klasse / Gruppe / Kategorie
Id	Id der Klasse / Gruppe / Kategorie
Bezeichnung	Bezeichnung der Klasse / Gruppe / Kategorie
sortpos	Reihenfolge innerhalb der Klasse / Gruppe / Kategorie

Teilnehmerdaten

Id-Kategorie| Id-Gruppe| Id-Klasse|Id-Teilnehmer|Start-Nr|Code|Name|Jahrgang|
Verband|Verein|Punkte

Id-Kategorie	Id der Kategorie (muss in Datei mit Klasseneinteilungen vorhanden sein)
Id- Gruppe	Id der Gruppe (muss in Datei mit Klasseneinteilungen vorhanden sein)
Id- Klasse	Id der Klasse (muss in Datei mit Klasseneinteilungen vorhanden sein)
Id- Teilnehmer	Id des Teilnehmers (wird in Datei mit Zeiten verwendet)
Start-Nr	Start-Nr des Teilnehmers
Code	<i>leer</i> /Code/DSV-Id des Teilnehmers
Name	Name des Teilnehmers (NACHNAME Vorname)
Jahrgang	Jahrgang des Teilnehmers (4-stellig)
Verband	<i>leer</i> /Verband/Nation des Teilnehmers
Verein	Verein des Teilnehmers
Punkte	<i>leer</i> /Punkte des Teilnehmers (mit Komma und 2 Nachkommastellen)

Startliste

iii

iii Id des Teilnehmers (muss in Datei mit Teilnehmerdaten vorhanden sein)

Laufzeiten

iii hhmmss,zh distext

iii Id des Teilnehmers (muss in Datei mit Teilnehmerdaten vorhanden sein)

e	ErgCode:	0=Läufer im Ziel	Laufzeit=hhmmss,zh
		1=Nicht am Start	Laufzeit=999999,99
		2=Nicht im Ziel	Laufzeit=999999,99
		3=Disqualifiziert	Laufzeit=999999,99distext
		4=Nicht qualifiziert	Laufzeit=999999,99
		9=Läufer auf der Strecke	Laufzeit=000000,01

hhmmss,zh Laufzeit

distext Text für die Disqualifikation

gemeldete Teilnehmer

Code|Nachname|Vorname|Geschlecht|Jahrgang|Verband|Verein|Mannschaft

Code	<i>leer</i> /Code/DSV-Id des Teilnehmers
Nachname	Nachname des Teilnehmers
Vorname	Vorname des Teilnehmers
Geschlecht	Geschlecht des Teilnehmers (w / m)
Jahrgang	Jahrgang des Teilnehmers (4-stellig)
Verband	<i>leer</i> /Verband/Nation des Teilnehmers
Verein	Verein des Teilnehmers
Mannschaft	Mannschaft des Teilnehmers