Trabalho 1 de Organização de Arquivos

Gerado por Doxygen 1.8.17

1 Índice das Estruturas de Dados									
1.1 Estruturas de Dados	1								
2 Estruturas	3								
2.1 Referência da Estrutura RegistroConfig::CampoConfig	3								
2.1.1 Descrição detalhada	3								
2.2 Referência da Estrutura RegistroConfig	3								
2.2.1 Descrição detalhada	4								
2.2.2 Campos	4								
2.2.2.1 camposConfig [1/2]	4								
2.2.2.2 camposConfig [2/2]	4								
2.2.2.3 numeroCampos	4								
2.2.2.4 tamanho	4								
Índice Remissivo	5								

Capítulo 1

Índice das Estruturas de Dados

1.1 Estruturas de Dados

Aqui estão as estruturas de dados, uniões e suas respectivas descrições:

RegistroConfig::CampoConfig		 	 														3
RegistroConfig		 	 														3

Capítulo 2

Estruturas

2.1 Referência da Estrutura RegistroConfig::CampoConfig

#include <arquivos.h>

Campos de Dados

- TipoDado tipoDado
- · char tag
- int tamanho
- bool delimitadorTamanho
- bool delimitadorCampo

2.1.1 Descrição detalhada

Struct que armazena as configuracoes de como cada campo deve ser armazenado e interpretado

A documentação para essa estrutura foi gerada a partir do seguinte arquivo:

· include/arquivos.h

2.2 Referência da Estrutura RegistroConfig

#include <arquivos.h>

Estruturas de Dados

struct CampoConfig

4 Estruturas

Campos de Dados

- · int tamanho
- struct CampoConfig camposConfig [NUMERO_CAMPOS]
- · int numeroCampos
- struct CampoConfig * camposConfig

2.2.1 Descrição detalhada

Struct que armazena como cada registro deve ser armazenado e interpretado

2.2.2 Campos

2.2.2.1 camposConfig [1/2]

```
struct CampoConfig RegistroConfig::camposConfig[NUMERO_CAMPOS]
```

Se NUMERO_CAMPOS ja tiver sido definido previamente, o vetor camposConfig e alocado estaticamente

2.2.2.2 camposConfig [2/2]

```
struct CampoConfig* RegistroConfig::camposConfig
```

Se NUMERO_CAMPOS nao foi definido, camposConfig

2.2.2.3 numeroCampos

```
int RegistroConfig::numeroCampos
```

Variavel que armazena o numero de campos contidos no registro

2.2.2.4 tamanho

```
int RegistroConfig::tamanho
```

Tamanho fixo do registro, se o tamanho for variavel, deve receber o valor TAM_VARIAVEL

A documentação para essa estrutura foi gerada a partir do seguinte arquivo:

· include/arquivos.h

Índice Remissivo

```
camposConfig
RegistroConfig, 4

numeroCampos
RegistroConfig, 4

RegistroConfig, 3
camposConfig, 4
numeroCampos, 4
tamanho, 4

RegistroConfig::CampoConfig, 3

tamanho
RegistroConfig, 4
```