FrameNet Brasil – 09/05/2016

Tables

|  |  |
| --- | --- |
| Table | Description |
| AnnotationSet | Registro de uma anotação específica de uma sentença. O conjunto AnnotationSet é composto por um conjunto de Layers, e cada Layer é composto por um conjunto de Labels. Cada Label é um [GenericLabel | FrameElement | ConstructionElement]. |
| Color | Registra a combinação de cores (Fg/Bg) que pode ser associada a Elementos de Frame, Elementos de Construção, GenericLabels e Instâncias de Tipos. |
| Construction | Construções. |
| ConstructionElement | Elementos de Construções. |
| Corpus | Corpora usado no sistema. |
| Document | Documentos que compõe cada Corpus. |
| Domain | Domínio das relações. Visa agregar os tipos de relações (RelationType) de acordo com o tema a que elas se referem. Ex: Framenet, SIMPLE |
| Entity | Entidade. Superclasse para os indivíduos relativos às entidades registradas no sistema.  Geralmente não é acessada individualmente, somente através de join com uma das subclasses. |
| EntityRelation | Relações entre Entidades. Define a relação entre duas entidades específicas. |
| Entry | Registra as traduções de uma entrada (entry: nome, descrição, nick) em cada língua. |
| Frame | Frames. |
| FrameElement | Elementos de Frame. |
| GenericLabel | Labels que estão associados a cada camada (Layer) |
| Genre | Gênero dos Documentos. |
| Label | Label que foi atribuído a um trecho da sentença em uma anotação específica. Pode ser o nome de um um GenericLabel/FrameElement/ConstructionElement. |
| Language | Registra as línguas usadas no sistema. |
| Layer | Camada de uma anotação específica. Constituída de [0..n] Labels. |
| LayerGroup | Grupo de camadas. Usado para associar camadas que devem ser exibidas em conjunto no processo de anotação. |
| LayerType | Tipo de camada. Camadas que podem ser usadas na anotação. Cada tipo é associado a um conjunto de GenericLabel/FrameElement/ConstructionElement.  Ex: FrameElement, GF, PT |
| Lemma | Lemas. Um lema pode ser uma MWE composta por vários lexemas. |
| Lexeme | Lexema. |
| LexemeEntry | Registra a composição de Lemas que são MWE. |
| LU | Unidades Lexicais, associadas a Lemas. |
| Paragraph | Parágrafos que compõe cada Documento. |
| POS | Part-of-speech. Classe gramatical associada a lemas e lexemas. |
| RelationType | Tipo de relações. Define os tipos de relações possíveis entre duas entidades.  Ex: Domínio Framenet: Inheritance, SubFrame  Ex: Domínio SIMPLE: causedBy, madeOf |
| SemanticType | Tabela para tipos ontológicos. |
| Sentence | Sentença registrada para anotação. Uma mesma sentença pode ser anotada diversas vezes (ou seja, estar associada a diversos AnnotationSets). |
| SubCorpus | SubCorpus. Registra os subcorpus criados no sistema. |
| Template | Templates para definição de frames. Deve ser associado com [1..n] Tipos de Elementos de Frame (na tabela TypeInstance) |
| Translation | Registra as traduções de cada recurso para cada língua. |
| Type | Tipo. Registra os tipos (classes) ontológicos e tipos diversos (ex. Tipos de FE, CoreType, InstantiationType, FrameType, LuType, StatusType, AnnotationStatusType) |
| TypeInstance | Instâncias de cada tipo definido em Type. |
| WordForm | Forma de palavra. |

Entities types (column Entity.Type)

|  |  |
| --- | --- |
| Type | Related structure |
| AS | AnnotationStatus Type |
| CE | Construction Element |
| CN | Constraint |
| CT | Core Type |
| CX | Construction |
| FE | Frame Element |
| FR | Frame |
| GL | Generic Label |
| IS | Image Schema |
| IT | Instantiation Type |
| LT | Layer Type |
| LU | Lexical Unit |
| PS | POS |
| SC | SubCorpus |
| ST | Semantic Type |
| TP | Template |
| SS | StatusType |

Relations

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entity1 | RelationGroup | RelationType | Entity2 |
| Frame | rgp\_frame\_relations | rel\_inheritance | Frame |
| Frame | rgp\_frame\_relations | rel\_subframe | Frame |
| Frame | rgp\_frame\_relations | rel\_using | Frame |
| Frame | rgp\_frame\_relations | rel\_see\_also | Frame |
| Frame | rgp\_frame\_relations | rel\_inchoative | Frame |
| Frame | rgp\_frame\_relations | rel\_causative\_of | Frame |
| Frame | rgp\_frame\_relations | rel\_precedes | Frame |
| Frame | rgp\_frame\_relations | rel\_perspective\_on | Frame |
| FrameElement | rgp\_frame\_relations | rel\_inheritance | FrameElement |
| FrameElement | rgp\_frame\_relations | rel\_subframe | FrameElement |
| FrameElement | rgp\_frame\_relations | rel\_using | FrameElement |
| FrameElement | rgp\_frame\_relations | rel\_see\_also | FrameElement |
| FrameElement | rgp\_frame\_relations | rel\_inchoative | FrameElement |
| FrameElement | rgp\_frame\_relations | rel\_causative\_of | FrameElement |
| FrameElement | rgp\_frame\_relations | rel\_precedes | FrameElement |
| FrameElement | rgp\_frame\_relations | rel\_perspective\_on | FrameElement |
| FrameElement | rgp\_fe\_relations | rel\_coreset | FrameElement |
| FrameElement | rgp\_fe\_relations | rel\_requires | FrameElement |
| FrameElement | rgp\_fe\_relations | rel\_excludes | FrameElement |
| LU |  | rel\_evokes | Frame |
| Construction |  | rel\_evokes | Frame |
| ConstructionElement |  | rel\_elementof | Construction |
| FrameElement |  | rel\_elementof | Frame |
| FrameElement |  | rel\_hassemtype | SemanticType |
| Frame |  | rel\_hastemplate | Template |
| LayerType |  | rel\_haslabeltype | GenericLabel |
| LayerType |  | rel\_haslabeltype | FrameElement |
| LayerType |  | rel\_haslabeltype | ConstructionElement |
| LU |  | rel\_hassubcorpus | SubCorpus |
| Construction |  | rel\_hassubcorpus | SubCorpus |
| GenericLabel |  | rel\_gfpos | POS |
| Construction | rgp\_cxn\_relations | rel\_inheritance\_cxn | Construction |
| Construction | rgp\_cxn\_relations | rel\_daughter\_of | Construction |
| SemType |  | rel\_subtypeof | SemType |
| FrameElement |  | rel\_hastype | TypeInstance (CoreType) |
| \* |  | rel\_hasstatus | TypeInstance(StatusType) |

Constraints

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Relationtype | Entity1 | Entity2 | Entity3 |
| rel\_constraint\_frame | Constraint | ConstructionElement  FrameElement | Frame |
| rel\_constraint\_semtype | Constraint | FrameElement | SemType |
| rel\_constraint\_cxn | Constraint | ConstructionElement  Constraint | Construction |
| rel\_constraint\_framefamily | Constraint | ConstructionElement | Frame |
| rel\_constraint\_before | Constraint | ConstructionElement  Constraint | ConstructionElement |
| rel\_constraint\_element | Constraint | Constraint | FE/CE |

Types and Status (stored on table TypeInstance)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Type/Status | Type (table Type) | Instance (table TypeInstance) |
| AnnotationStatusType | typ\_annotationstatustype | ast\_bg\_ann |
| AnnotationStatusType | typ\_annotationstatustype | ast\_disapp |
| AnnotationStatusType | typ\_annotationstatustype | ast\_doubt |
| AnnotationStatusType | typ\_annotationstatustype | ast\_ignore |
| AnnotationStatusType | typ\_annotationstatustype | ast\_jr\_ann |
| AnnotationStatusType | typ\_annotationstatustype | ast\_manual |
| AnnotationStatusType | typ\_annotationstatustype | ast\_ms\_app |
| AnnotationStatusType | typ\_annotationstatustype | ast\_rel |
| AnnotationStatusType | typ\_annotationstatustype | ast\_sr\_ann |
| AnnotationStatusType | typ\_annotationstatustype | ast\_sr\_app |
| AnnotationStatusType | typ\_annotationstatustype | ast\_unann |
| CoreType | typ\_coretype | cty\_core |
| CoreType | typ\_coretype | cty\_core-unexpressed |
| CoreType | typ\_coretype | cty\_extra-thematic |
| CoreType | typ\_coretype | cty\_peripheral |
| InstantiationType | typ\_instantiationtype | int\_apos |
| InstantiationType | typ\_instantiationtype | int\_cni |
| InstantiationType | typ\_instantiationtype | int\_dni |
| InstantiationType | typ\_instantiationtype | int\_inc |
| InstantiationType | typ\_instantiationtype | int\_ini |
| InstantiationType | typ\_instantiationtype | int\_normal |
| StatusType | typ\_statustype | stt\_removed |
| StatusType | typ\_statustype | stt\_active |
| StatusType | typ\_statustype | stt\_released |
| StatusType | typ\_statustype | stt\_published |
| StatusType | typ\_statustype | stt\_inactive |
| StatusType | typ\_statustype | stt\_waiting |