****Haute Ecole de Namur

Implantation IESN

2016-2017

**Java web orienté objet**

**Site de vente en ligne**

A l’attention de DUBISY Françoise

**Damien JACQUES 3IG B Louis VANDEN DOOREN 3IG B**

Table des matières

[Domaine d’application : 4](#_Toc471573418)

[Schéma entités associations : 5](#_Toc471573419)

[Schéma relationnel : 6](#_Toc471573420)

[Documentation des tables : 7](#_Toc471573421)

[Promotion : 7](#_Toc471573422)

[Category : 7](#_Toc471573423)

[Figurine : 8](#_Toc471573424)

[User : 9](#_Toc471573425)

[Language : 10](#_Toc471573426)

[Command : 10](#_Toc471573427)

[CommandLine : 10](#_Toc471573428)

[TranslationCategory : 11](#_Toc471573429)

[TranslationFigurine : 11](#_Toc471573430)

# Domaine d’application :

Notre site web est un site de vente en ligne qui propose un catalogue de figurines varié avec plusieurs catégories possibles. Le nom de notre site est « Madoline ».

# Schéma entités associations :

# Schéma relationnel :

# Documentation des tables :

## Promotion :



|  |  |
| --- | --- |
| Promotion | |
| idPromotion | C’est l’identifiant de la promotion (integer)  **Attribut** : obligatoire |
| amoutPourc | C’est le montant du pourcentage de la promotion (double)  **Attribut** : obligatoire |
| dateBegin | C’est la date de début de la promotion (date)  **Attribut** : obligatoire |
| dateEnd | C’est la date de fin de la promotion (date)  **Attribut** : obligatoire |

## Category :



|  |  |
| --- | --- |
| Category | |
| idCategory | C’est l’identifiant de la promotion (integer)  **Attribut** : obligatoire |
| name | C’est le nom de la catégorie (string)  **Attribut** : obligatoire |
| dateOut | C’est la date de création de la catégorie (date)  **Attribut** : obligatoire |
| producer | C’est le producteur de la catégorie (string)  **Attribut** : obligatoire |

## Figurine :



|  |  |
| --- | --- |
| Figurine | |
| idFigurine | C’est l’identifiant de la promotion (integer)  **Attribut** : obligatoire |
| name | C’est le nom de la figurine (string)  **Attribut** : obligatoire |
| description | C’est la description de la figurine (string)  **Attribut** : obligatoire |
| size | C’est la taille de la figurine (double)  **Attribut** : obligatoire |
| weight | C’est le poids de la figurine (double)  **Attribut** : obligatoire |
| brand | C’est la marque de la figurine (string)  **Attribut** : obligatoire |
| painting | C’est pour savoir si la figurine est painte ou non (boolean)  **Attribut** : obligatoire |
| cost | C’est le prix de la figurine (double)  **Attribut** : obligatoire |
| image | C’est l’image lié à la figurine (string)  **Attribut** : obligatoire |

## User :



|  |  |
| --- | --- |
| User | |
| idUser | C’est l’identifiant du User (integer)  **Attribut** : obligatoire |
| lastName | C’est le nom de l’utilisateur (string)  **Attribut** : obligatoire |
| firstName | C’est le prénom de l’utilisateur (string)  **Attribut** : obligatoire |
| email | C’est l’email de l’utilisateur (string)  **Attribut** : obligatoire |
| numTel | C’est le numéro de téléphone de l’utilisateur (integer)  **Attribut** : facultatif |
| numFax | C’est le numéro de fax de l’utilisateur (integer)  **Attribut** : facultatif |
| street | C’est le nom de la rue de l’utilisateur (string)  **Attribut** : obligatoire |
| city | C’est le nom de la ville de l’utilisateur (string)  **Attribut** : obligatoire |
| postalCode | C’est le code postal de l’utilisateur (string)  **Attribut** : obligatoire |
| country | C’est pays de l’utilisateur (string)  **Attribut** : obligatoire |
| password | C’est le mot de passe de l’utilisateur (string)  **Attribut** : obligatoire |

## Language :



|  |  |
| --- | --- |
| Language | |
| idLanguage | C’est l’identifiant du Language (integer)  **Attribut** : obligatoire |
| name | C’est le nom de la langue  **Attribut** : obligatoire |

## Command :



|  |  |
| --- | --- |
| Command | |
| idCommand | C’est l’identifiant de la Command (integer)  **Attribut** : obligatoire |
| dateCommand | C’est la date à laquelle la commande a été prise (date)  **Attribut** : obligatoire |
| isPayed | C’est pour savoir si la commande a été effectuée ou pas (boolean)  **Attribut** : obligatoire |

## CommandLine :



|  |  |
| --- | --- |
| CommandLine | |
| idCommandLine | C’est l’identifiant de la CommandLine (integer)  **Attribut** : obligatoire |
| nbFigurine | C’est le nombre de figurine de la ligne de commande (integer)  **Attribut** : obligatoire |
| prizeUnity | C’est le prix unitaire de la figurine de la ligne de commande (double)  **Attribut** : obligatoire |

## TranslationCategory :



|  |  |
| --- | --- |
| TranslationCategory | |
| idTranslationCategory | C’est l’identifiant de la TranslationCategory (integer)  **Attribut** : obligatoire |
| name | C’est le nom de la catégorie traduit (string)  **Attribut** : obligatoire |

## TranslationFigurine :



|  |  |
| --- | --- |
| TranslationFigurine | |
| idTranslationFigurine | C’est l’identifiant de la TranslationFigurine (integer)  **Attribut** : obligatoire |
| Name | C’est le nom de la figurine traduit (string)  **Attribut** : obligatoire |
| description | C’est la description de la figurine traduite (string)  **Attribut** : obligatoire |