

Modèles

Un modèle est une classe métier, représentant une partie des données d'une application. Dans la plupart des cas, un modèle est associé à une table de la base de données.

[Phalcon\Mvc\Model](#) est la classe de base des modèles d'une application. Cette classe met à disposition des fonctionnalités CRUD, offre des possibilités de recherche avancées, et permet de gérer les relations entre modèles, le tout sans avoir besoin d'utiliser SQL.

-- Création de modèles

```
<?php

class Utilisateur extends \Phalcon\Mvc\Model
{

}
```

```
<?php
class Utilisateur extends \Phalcon\Mvc\Model{

    /**
     *
     * @var string
     */
    protected $prenom;

    /**
     *
     * @var string
     */
    protected $nom;

    /**
     * Method to set the value of field prenom
     *
     * @param string $prenom
     * @return $this
     */
    public function setPrenom($prenom)
    {
        $this->prenom = $prenom;

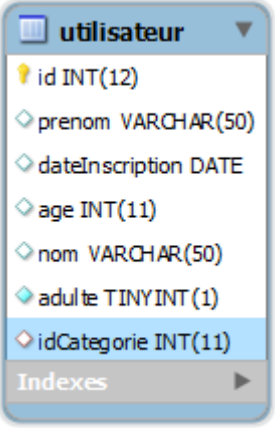
        return $this;
    }
}
```

```
/**  
  
/**  
 * Method to set the value of field nom  
 *  
 * @param string $nom  
 * @return $this  
 */  
public function setNom($nom)  
{  
    $this->nom = $nom;  
  
    return $this;  
}  
  
/**  
 * Returns the value of field prenom  
 *  
 * @return string  
 */  
public function getPrenom()  
{  
    return $this->prenom;  
}  
  
/**  
 * Returns the value of field nom  
 *  
 * @return string  
 */  
public function getNom()  
{  
    return $this->nom;  
}  
  
}
```

-- Mappage Objet <=> Relationnel

Par défaut, Phalcon effectue un mappage entre classes et tables de la base de données de la façon suivante :

- Table ⇔ Classe du même nom
- Enregistrement ⇔ instance de classe (objet métier)
- Colonne (champ) ⇔ membre de données du même nom

| Base de données (Table) | Modèle objet (Classe) |
|---|---|
|  | <p>Utilisateur</p> <p>-prenom -id -dateInscription -age -nom -adulte -idCategorie</p> <p>+initialize() +setPrenom() +setId() +setDateinscription() +setAge() +setNom() +setAdulte() +setIdcategorie() +getPrenom() +getId() +getDateinscription() +getAge() +getNom() +getAdulte() +getIdcategorie()</p> |

-- Mappage nom de table/classe

-- Mappage des noms de champs/membres

From: <http://slamwiki2.kobject.net/> - SlamWiki 2.1

Permanent link: <http://slamwiki2.kobject.net/slam4/php/phalcon/models?rev=1421178744>

Last update: 2019/08/31 14:41

