

dev, Инвентаризация

Инвентаризация: DEV: Model Fields

Описание атрибутов модели делаем в одной функции:

```
public $parentAttr='parentService'; //имя атрибута в котором у нас объект-
предок (родительское помещение/сервис/отдел и т.д.)
public function attributeData() {
    return [
        ['model_id'] => [
            //позже транслируется в attributeLabels, используется в
отображении атрибута в формах
            'label'=>'Модель ПК',
            //позже транслируется в attributeHints, используется для пояснения
атрибута в формах
            'hint'=>'Модель системного блока / ноутбука. '
                .'Если нужная модель отсутствует в списке, то нужно сначала
завести в ее в соотв. категории оборудования',
            //позже транслируется в attributeIndexLabels, используется в
отображении атрибута в списках
            'indexLabel'=>'Модель ПК',
            //позже транслируется в attributeIndexHints, используется для
пояснения атрибута в списках
            'indexHint'=>'Модели можно перечислить варианты через верт. черту
&quot;|&quot;',
            //чем заполнить селектор в форме, если значение не введено
            'placeholder' => 'Модель ПК не выбрана',
            //поле наследуемое (если не задано в этом объекте, то значение берется
из родителя)
            'is_inheritable'=>true,
            //поле является ссылкой на объекты с обратной ссылкой на этот.
            //при наличии объектов в этом поле, считаем что себя удалять нельзя,
            //иначе в объектах ссылающихся на нас будут битые ссылки
            //(если не объявлять явно, определяется из $linkSchema
            'is_reverseLink'=false,
            //при вызове функции absorb это поле нужно поглощать из переданного
объекта
            // - false - нет (по умолчанию для полей - "не обратных ссылок"
            // - 'ifEmpty' - если локальное значение отсутствует, то принимать
с абсорбируемого объекта
            // - true - да (по умолчанию для полей, являющихся обратными
ссылками)
            'absorb'=>true,
        ],
        'model'=>['alias'=>'model_id'], //значения параметров атрибута брать
из model_id
    ]
}
```

```
/**
 * @return array[] Ссылками на объекты каких классов являются атрибуты
 * $linksSchema=[
 *     'services_ids'=>[
 *         Service::class,           //на какой класс ссылаемся
 *         'acls_ids',               //если там есть обратная ссылка, то в каком
аттребуте
 *     ],
 *     'user_id'=>[
 *         Users::class,
 *         'loader'=>'user'         //как загрузчик этого объекта называется в
мастер-классе
 *     ],
 * ];
 */
public $linksSchema=[
    'depends_ids' => [Services::class,'dependants_ids'],
    'comps_ids' => [Comps::class,'services_ids'],
    'techs_ids' => [Techs::class,'services_ids'],
    'maintenance_reqs_ids'=>
[MaintenanceReqs::class,'services_ids'],
    'maintenance_jobs_ids'=>
[MaintenanceJobs::class,'services_ids'],
    'support_ids' =>
[Users::class,'support_services_ids','loader'=>'support'],
    'infrastructure_support_ids' =>
[Users::class,'infrastructure_support_services_ids','loader'=>'infrastructur
eSupport'],
    'contracts_ids' => [Contracts::class,'services_ids'],
    'acls_ids' => [Acls::class,'services_id'],

    'responsible_id' => [Users::class,'services_ids'],
    'infrastructure_user_id' =>
[Users::class,'infrastructure_services_ids','loader'=>'infrastructureRespons
ible'],
    'providing_schedule_id' =>
[Schedules::class,'providing_services_ids'],
    'support_schedule_id' =>
[Schedules::class,'support_services_ids'],
    'segment_id' => [Segments::class,'services_ids'],
    'parent_id' =>
[Services::class,'children_ids','loader'=>'parentService'],
    'partners_id' => [Partners::class,'services_ids'],
    'places_id' => [Places::class,'services_ids'],
    'currency_id' => Currency::class,
];

/**
 * @inheritdoc
```

```
*/  
public function attributeLabels()  
{  
    $labels=[];  
    foreach ($this->attributeData() as $key=>$data)  
        if (isset($data['label']))  
            $labels[$key]=$data['label'];  
    return $labels;  
}  
  
/**  
 * @inheritdoc  
 */  
public function attributeHints()  
{  
    $hints=[];  
    foreach ($this->attributeData() as $key=>$data)  
        if (isset($data['hint']))  
            $hints[$key]=$data['hint'];  
    return $hints;  
}
```

From:

<http://wiki.reviakin.net/> - Wiki

Permanent link:

<http://wiki.reviakin.net/%D0%B8%D0%BD%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F:dev:model:fields?rev=1728984569>

Last update: 2024/10/15 09:29

