

[dev](#), [Инвентаризация](#), [forms](#)

Инвентаризация: DEV: Forms

ActiveField

Поскольку у нас шаблон ввода в форме не стандартный, а {Label} с иконкой и {hint} завернутым в tooltip, {input}, {error}

Переделываем (наследуем) Activefield (от yii\bootstrap5\ActiveField) следующим образом

- методы label и hint не заполняют \$this->parts['{label}'] и \$this->parts['{hint}'] отрендеренным HTML, а сохраняют текстовую часть в labelText и hintText атрибутах
- в методе render мы уже формируем \$this->parts['{label}'] на основании labelText и hintText. \$this->parts['{hint}'] остается пустой
 - на самом деле в yii\bootstrap5\ActiveField есть метод renderLabel и делаем всю магию там
- \$this->parts['{hint}'] можно заполнить методом classicHint, тогда можно отобразить и классическую подсказку после Input

Text

Сделал метод для ввода текста →text(\$options=[]), который может вызывать

- textAutoresize
- dokuwikiEdit
- markdownEdit

В зависимости от настройки

```
'textFields'=>[
    'default'=>'text',
    'Aces.ips'=>'text', //IP адреса хранить иначе чем текст нет смысла
    'Aces.notepad'=>'markdown',
    'Acls.notepad'=>'markdown',
    'Comps.ip'=>'text',
    'Comps.mac'=>'text',
    'Comps.raw_hw'=>'text',
    'Comps.raw_sw'=>'text',
    'Comps.external_links'=>'text',
    'MaintenanceReqs.description'=>'markdown',
    'MaintenanceReqs.links'=>'text',
    'LicTypes.links'=>'text',
    'Networks.notepad'=>'markdown',
],
```

Modal Popups

Была следующая проблема: если у формы явно не задан ID, то он (т.к. форма наследуется от виджета) формируется как префикс (w) + индекс (0), поэтому по умолчанию у формы ID = w0. И если на страницу, в которой уже есть форма, через Роруп + Аjax подгрузить еще одну форму, то она соответственно тоже будет w0, т.к. она была первой на подгруженной странице. И тут возникает проблема с инициализацией JavaScript, т.к. к форме прилагается скрипт инициализации, и если формы называются одинаково, то возникает коллизия.

[пример скрипта инициализации](#)

```
jQuery('#w0').yiiActiveForm([  
    {  
        "id": "aces-users_ids",  
        "name": "users_ids",  
        "container": ".field-aces-users_ids",  
        "input": "#aces-users_ids",  
        "error": ".invalid-feedback",  
        "enableAjaxValidation": true  
    }, {  
        "id": "aces-comps_ids",  
        "name": "comps_ids",  
        "container": ".field-aces-comps_ids",  
        "input": "#aces-comps_ids",  
        "error": ".invalid-feedback",  
        "enableAjaxValidation": true  
    }, {  
        "id": "aces-services_ids",  
        "name": "services_ids",  
        "container": ".field-aces-services_ids",  
        "input": "#aces-services_ids",  
        "error": ".invalid-feedback",  
        "enableAjaxValidation": true  
    }, {  
        "id": "aces-ips",  
        "name": "ips",  
        "container": ".field-aces-ips",  
        "input": "#aces-ips",  
        "error": ".invalid-feedback",  
        "enableAjaxValidation": true  
    }, {  
        "id": "aces-comment",  
        "name": "comment",  
        "container": ".field-aces-comment",  
        "input": "#aces-comment",  
        "error": ".invalid-feedback",  
        "enableAjaxValidation": true  
    }, {  
        "id": "aces-name",  
        "name": "name",  
    }  
])
```

```

        "container": ".field-aces-name",
        "input": "#aces-name",
        "error": ".invalid-feedback",
        "enableAjaxValidation": true
    }, {
        "id": "aces-access_types_ids",
        "name": "access_types_ids",
        "container": ".field-aces-access_types_ids",
        "input": "#aces-access_types_ids",
        "error": ".invalid-feedback",
        "enableAjaxValidation": true
    }, {
        "id": "aces-notepad",
        "name": "notepad",
        "container": ".field-aces-notepad",
        "input": "#aces-notepad",
        "error": ".invalid-feedback",
        "enableAjaxValidation": true
    }, {
        "id": "aces-acls_id",
        "name": "acls_id",
        "container": ".field-aces-acls_id",
        "input": "#aces-acls_id",
        "error": ".invalid-feedback",
        "enableAjaxValidation": true
    }
], {
    "errorSummary": ".alert.alert-danger",
    "errorCssClass": "is-invalid",
    "successCssClass": "is-valid",
    "validationStateOn": "input",
    "validationUrl": "\\web\\aces\\validate?id=675"
});

```

во избежание подобных коллизий мы делаем в init по умолчанию id вида className-id-form Для этого во всех формах желательно указывать модель через конфиг

Placeholders

Во-первых у ArmsModel есть метод `getAttributePlaceholder($attribute)`, который возвращает плейсхолдер для поля ввода атрибута. Если атрибут отмечен как `is_inheritable`, то возвращает унаследованное значение (либо указанное в `inheritablePlaceholder` параметре атрибута (может быть и функцией)) Во вторых в [ActiveField](#) все методы для вывода инпутов переопределены для подгрузки плейсхолдеров В третьих в форме по умолчанию включена Ajax валидация, которая в ArmsBaseController тоже переопределена и к данным валидации добавляет значения плейсхолдеров для валидируемого набора значений модели. Зачем? Меняем родителя - меняются унаследованные значения, которые видно в плейсхолдерах В четвертых, чтобы обрабатывать передаваемые плейсхолдеры к форме прикрепляется обработчик события `OnAjaxComplete`

Валидация

По умолчанию формы включают ајах валидацию, но чтобы сгенерировать url валидации по умолчанию (который обслуживается через ArmsBaseController) нужно указывать модель в конфигурацию формы

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:forms>

Last update: 2025/05/01 18:18

