

## Практическая работа №5

**Цель работы:** создание валидации формы без перезагрузки страницы.

**Формируемые компетенции:** ПК 5.4 «Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием»

Организовать валидацию формы регистрации пользователя без перезагрузки страницы **ЛЮБЫМ** из предложенных способов:

**Вариант 1:** валидация с использованием Pjax:

- 1) подключить виджет Pjax в начале страницы;
- 2) «обернуть» форму регистрации контейнером Pjax;
- 3) для контейнера Pjax, установить `enablePushState` и `enableReplaceState` в `false`, значение `timeout` = 5000;
- 4) для формы установить в `options` значение `data-pjax` в `true`.

[https://www.yiiframework.com/doc/api/2.0/yii-widgets-pjax#\\$enablePushState-detail](https://www.yiiframework.com/doc/api/2.0/yii-widgets-pjax#$enablePushState-detail)

[https://www.yiiframework.com/doc/api/2.0/yii-widgets-activeform#\\$options-detail](https://www.yiiframework.com/doc/api/2.0/yii-widgets-activeform#$options-detail)

<https://question-it.com/questions/608473/pjax-perezagruzhaet-stranitsu-v-poiske-gridview-na-yii2>

**Вариант 2:** валидация с использованием Ajax:

<https://www.yiiframework.com/doc/guide/2.0/ru/input-validation#ajax-validation>

- 1) включить AJAX-валидацию для тех полей у формы где это необходимо, задав значение у формы `enableAjaxValidation` - `true`;
- 2) доработать метод валидации формы в контроллере сайта, подключить использование класса `ActiveForm` в контроллере;
- 3) создать объект класса формы регистрации, произвести прием данных от формы. Указать формат принимаемых данных: `FORMAT_JSON`. Вернуть результат валидации формы вызвав метод `ActiveForm::validate`;

Проверить работоспособность приложения.