Задание для front-end developer (Junior)

короткая линия

Нужно сделать форму вида http://joxi.ru/823KLZZt93ybX2.

1. Нужно реализовать отправку формы на сервер по адресу https://workspace.ru/ajax/test/test.php асинхронно (AJAX технология) методом post. После успешной отправки выводить полученное от сервера сообщение
2. Реализовать проверку заполнения обязательных полей, проверку данных введенных в поля и вывод ошибок:
   1. Для определения обязательности поля использовать следующую json запись (записать в дата атрибут какого-нибудь элемента на странице):

[{"required":true,"fields":{"NAME":false}},{"required":false,"fields":{"LAST\_NAME":true}},{"required":true,"fields":{"EMAIL":false,"PHONE":false}},{"required":false,"fields":{"TYPE":false}},{"required":false,"fields":{"TEXT":false}}]

Запись состоит из блоков вида {"required":true,"fields":{"NAME":false}} , в которых поле "fields" содержит поля этого блока, а поле "required" обозначает, что хотя бы один из элементов этого блока обязательный.

Поле "fields" - список полей блока, вида {"Поле1":true,"Поле2":false}, где "Поле1" и "Поле2" - названия полей, а true и false - обязательно ли должно быть заполнено именно это поле.

* 1. Сделать проверки на адекватность введенных в поля данных. Т.е. :

- Поля "Фамилия" и "Имя" должны содержать только буквы и пробел и должны быть не больше 50 символов

- Поля "Телефон" и "E-mail" должны проверятся на валидность

- В поле "Чем вы собираетесь заниматься на нашем сайте?" можно выбрать не больше 2х вариантов

- Поле "О себе" должно быть не меньше 3 символов, и не больше 500

1. Ошибки о том, что обязательные поля не заполнено, выводить после нажатия кнопки отправить, остальные ошибки выводить (и скрывать) налету при заполнении.
2. В случае получения ошибок о полях формы в ответе от сервера, также выводить их на форме.

# В заключение

Оценочное время выполнения задания: 2-3 часа.

Приветствуется аккуратность и удобство работы с полученной в результате задания формой.