Существует страница на которой находятся три табика.

Каждый из табиков это настройки для отрисовки графика.

Так же дан файл с данными в json формате вида:

{

fields: [

{name: 'name': type: "string"},

{name: 'age': type: "integer", min: 10, max: 70},

{name: 'salary': type: "float", min: 500, max: 1000.500},

{name:' qualification': type: "integer", min: 1, max: 5}

],

data: [

{name: 'Ivan', age: 25, salary: 500, qualification: 1},

{name: 'Petr', age: 45, salary: 710.45, qualification: 4},

...

]

Вне табиков есть текстовое поле "Имя графика", Источник данных для оси X(селект с перечислением fields), превью(о нем позже)

На каждом из табиков можно выбрать настройки графика, а именно:

- тип: отсутствует, линейный, столбчатый

- источник данных для оси Y: селект с перечислением fields

- Цвет графика(колорпикер)

- min, max значения для оси Y (могут быть пустыми, тогда используются из файла настроек)

- тип точки(для линейного графика): темленный селект где можно выбрать пиктограмму точка, треугольник, квадрат

так же на каждом табике есть превью, в нем показывается график построенный согласно настроек. Он показывается сразу же как становится возможным построение графика, и меняется "онлайн" при изменении настроек

Вне табиков есть превью и кнопка обновить. При нажатии кнопки в превью показывается сложный график содержащий все три, и подписанный согласно настройки "Имя графика". Все три графика имеют общую ось Х, но различные оси Y

Для отрисовки графиков использовать библиотеку http://www.highcharts.com/

