Необходимо сделать страницу, состоящую из двух частей.

Первая часть представляет собой набор из нескольких элементов. Один из них - селект с перечнем типов контролов. После выбора типа контрола, появляются следующие элементы: текст «Количество частей» и поле для ввода кол-ва частей, также текст «Маска» и поле для ввода маски, кнопка с текстом «Добавить». Для каждого типа контрола отображаются определенное кол-во полей (см. таблицу 1). При нажатию на кнопку «Добавить» происходит добавление составленного контрола с его типом, кол-вом частей и маски во вторую часть страницы.

Во второй части, после нажатия на кнопку «Добавить», должны отображаться все добавленные контролы с текстом, содержащий тип контрола, самим полем ввода, кнопкой «Ок» и кнопкой «Х». При нажатии на «Х» удаляется контрол со второй части страницы, рядом с которым находилась кнопка. При нажатии на кнопку «Ок», появляется текст, содержащий введенную маску и значение из поля ввода контрола, если значение не подходит под маску, выводится на этом месте сообщение об ошибке.

Таблица 1 - Таблица отображения дополнительных полей для типа контрола

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тип контрола | Отображение поля «Маска» | Отображение поля «Кол-во частей» |
| Поле ввода для числа в экспоненциальной записи | + | - |
| Поле ввода с чисел | + | - |
| Телефонный номер | + | - |
| Почтовый адрес | + | + |

Можно использовать как стандартные методы для работы с DOM, так и jQuery, наборы стилей Bootstrap, Foundation или любые другие подобные наборы стилей. Рекомендуется не использовать плагин jQuery Mask Plugin.

Ниже представлен один из вариантов отображения элементов на странице:

