

Тестовое задание для соискателя на должность WEB-программист

В данной задаче создается страница работы с условным телефонным справочником.

На странице располагается таблица просмотра данных телефонного справочника. Добавление и изменение данных строки осуществляется в специальной форме редактирования, которая появляется при щелчке по соответствующим ссылкам (кнопкам) в таблице. Форма редактирования имеет два поля ввода данных и ссылки (кнопки) «Записать» и «Отмена».

Таблица данных

Таблица состоит из трех колонок: «Наименование», «Телефон» и технологическая колонка. Данные полей «Наименование» и «Телефон» заполняются из данных таблицы базы данных MySQL. В заголовке технологической колонки должна располагаться ссылка (кнопка) «Добавить» (может быть обозначена как «+» или пиктограммой и т.д.). При щелчке по ней осуществляется добавление новой строки данных в форме редактирования.

Редактирование данных строки осуществляется, так же, в форме редактирования при щелчке в ячейке «Наименование» или «Телефон» строки данных.

Строка данных в таблице должна «подсвечиваться» при наведении на неё курсора мыши.

В ячейках таблицы в технологической колонке выводятся ссылки (кнопки) «Удалить» (могут быть обозначены как «-» или пиктограммой и т.д.). При щелчке по ней осуществляется удаление строки данных с предварительным запросом подтверждения действия.

Форма редактирования

Форма редактирования появляется в браузере при вызове действий добавления новой строки данных или редактирования существующей.

Форма редактирования должна имитировать модальность. Т.е. когда появляется эта форма содержание страницы «за ней» не должно быть доступно для выделения или доступа к каким-либо элементам на ней. При появлении формы содержание страницы должно быть затемнено.

Форма редактирования представляет собой панель с полями ввода текстовых значений «Наименование» и «Телефон» а так же ссылками (кнопками) «Записать» и «Отмена». При щелчке по ссылке «Записать» осуществляется сохранение данных (добавление новой строки или сохранение изменений в редактируемой строке).

При щелчке по ссылке (кнопке) «Отмена» форма редактирования должна исчезнуть из браузера.

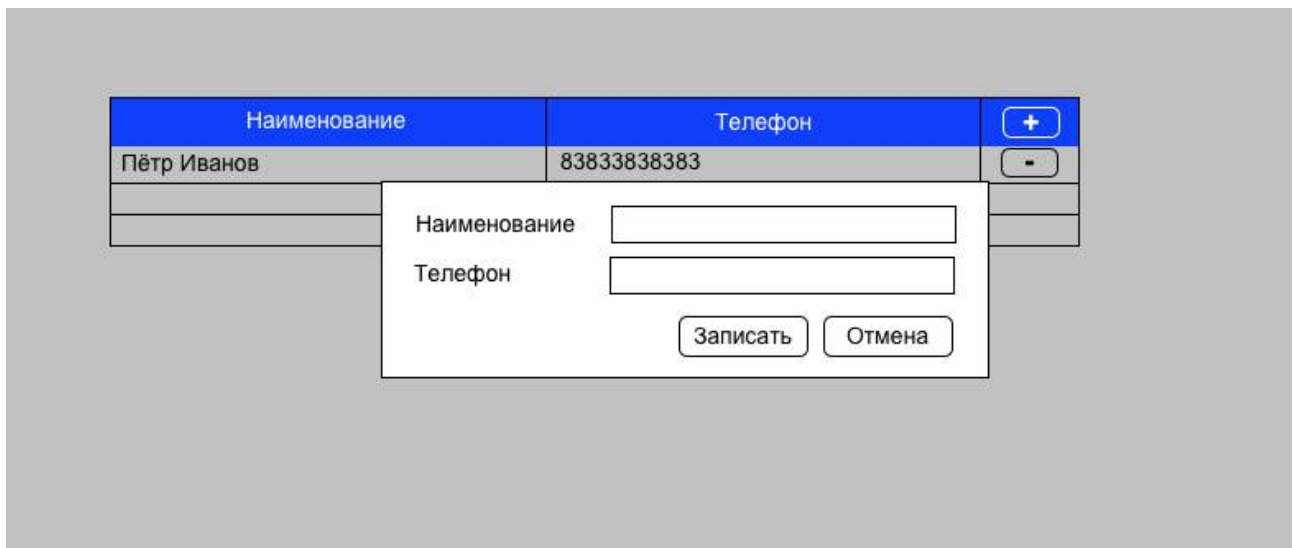
Действия добавления данных, редактирования, удаления и обновления содержимого таблицы не должны вызывать перезагрузки всей страницы (должен использоваться ajax).

Пример внешнего вида

Обычный просмотр данных

Наименование	Телефон	<input data-bbox="1220 383 1278 421" type="button" value="+"/>
Пётр Иванов	83833838383	<input data-bbox="1220 427 1278 465" type="button" value="-"/>

Добавление или редактирование строки данных



The screenshot shows a web application interface with a table and a modal form. The table has two columns: 'Наименование' (Name) and 'Телефон' (Phone). The first row contains 'Пётр Иванов' and '83833838383'. The second row is empty. A modal form is open over the table, allowing the user to add or edit a record. The modal form has two input fields: 'Наименование' and 'Телефон'. Below the input fields are two buttons: 'Записать' (Save) and 'Отмена' (Cancel).

Оформление может быть выбрано произвольно (цвета, стили, шрифты и т. д.).

Данные для доступа к базе данных

Сервер (MySQL) 109.120.131.26

База данных db1077904_test

Пользователь u1077904_admtest

Пароль AdmTest_2019

Таблица телефонного справочника phones

Поля таблицы:

id (int, auto increment)

name (varchar(45))

phone (varchar(45))

Для предоставления доступа базе данных нам понадобится Ваш IP-адрес

Работа должна быть выполнена с использованием стандартных функций PHP, HTML, CSS, JS без использования сторонних библиотек и фреймворков. Допускается использование jQuery. Желательно использование IDE Netbeans.