Требуется разработать страничку картотеки жителей города.

Набор данных:

\* ФИО - строка

\* Дата рождения - дата

\* Город - строка, (выбор из выпадающего списка), список составьте сами (достаточно порядка 10 городов), при этом в хранилище должен сохраняться идентификатор города, а не его текстовое значение

\* Адрес - строка

\* Телефон - строка (в формате +7 987-654-3210)

\* Фото - изображение jpeg

\* Доп. информация - строка (многострочный текст)

\* Пол - строка, (выбор мужской / женский)

\* Активный - логическое, (переключатель true|false).

Реализовать возможность следующих операций с записями: добавление, изменение, удаление (с подтверждением).

Изменение должно быть доступно в двух вариантах: напрямую в списке и в модальной форме.

При этом, поля «Доп. информация» и «Фото» можно редактировать только в форме.

Остальные поля могут заполняться как в форме, так и в списке.

В списке для каждой строки присутствуют кнопки "изменить", "удалить" в виде иконок, которые появляются только когда курсор наводится на строку.

Режим изменения записи в списке активируется по нажатию кнопки "изменить", при этом исчезают кнопки "изменить" и "удалить" и появляются кнопки "сохранить" и "отменить" в виде иконок.

Режим изменения записи в форме активируется при двойном клике на запись в списке (даже если она находится в режиме изменения строки) и при нажатии кнопки "добавить" (где будет располагаться данная кнопка - определите сами)

В форме редактирования должны быть кнопки "сохранить" и "отменить".

Если в режиме изменения хотя бы 1 поле было изменено, то при попытке закрыть форму изменения или перейти к другой строке выдается предупреждение "Данные были изменены, сохраните или отмените изменения", и режим изменения не отменяется, в противном случае режим изменения отменяется.

При удалении должен быть диалог с подтверждением.

В списке должна быть реализована возможность сортировки по всем возможным полям.

В списке должна быть реализована возможность поиска.

Поиск работает по текстовым полям, при этом каждое из введенных в строке поиска слов ищется во всех текстовых полях одновременно. Поиск ограничивает список записями, удовлетворяющими условиям поиска.

Хранение данных реализовать в local storage и / или прикрутить какой-нибудь из мок-серверов.

Задачу желательно исполнить на фреймворке Vue. Решения присылать в виде, готовом для сборки.