

Необходимо реализовать функционал для добавления автокомплита к полю ввода с использованием библиотеки Backbone.js. При вводе строки в input показывается выпадающее меню, содержащее записи, у которых эта строка присутствует в имени, фамилии или емайле.

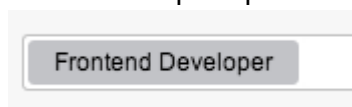
Структура данных:

```
[
  {
    firstName: "Vladislav",
    lastName: "Chapiuk",
    email: "razorch@ukr.net"
  },
  ...
]
```

Пусть контактов будет минимум 30. У отдельных записей могут отсутствовать имя и/или фамилия, email - обязательное поле.

Требования:

- Поиск делается по всем полям (имя, фамилия, емейл)
- Подсветка (highlight). Если пользователь, к примеру, ввел букву F, то подсвечиваться должна буква в имени, фамилии и имейле. Поиск делается с начала каждого поля, т.е. буква F посередине строк не ищется и не подсвечивается
- Количество результатов в выпадающем списке - 5.
- Результаты поиска должны быть отсортированы.
- Работа с клавиатурой. Возможность выбирать из результатов с помощью стрелок вверх и вниз, ввод - подтверждение выбора.
- При выборе одного из результатов перед инпутом появляется блок с выбранным контактом. Пример:



- Если контакт уже был добавлен, он не должен отображаться в результатах поиска.
- Должна быть возможность удалить добавленный таким образом блок.

Рекомендации к коду

1. Аккуратность
2. Компактность
3. Читабельность
4. Структурирование

Приятный дизайн приветствуется, но не является обязательным

Пример:

Инициалы (аватарки), отображенные на скриншоте, делать не обязательно).

