

LIGHT ACADEMY. FRONT END'19

Задача: Разработать приложение-клиент(фронтенд) для REST сервиса

На главной странице должен отображаться список пользователей как показано ниже.

Данные должны загружаться с помощью AJAX запроса с <https://randomuser.me/> API.

При нажатии на любого пользователя из списка - должна отображаться более детальная информация о пользователе в виде аккордеона. Иконка "+" должна меняться на "-" если открыта детальная информация. Одновременно может быть открыт только один пользователь.

Требования

1) User List / Список пользователей

- Отобразить User List с <https://randomuser.me/> API который будет содержать:
 - Avatar image / Изображение пользователя
 - Last name / Фамилия
 - First name / Имя
 - Username / Никнейм
 - Phone / Телефон
 - Location / Адрес
- Аватар должен иметь круглую форму.

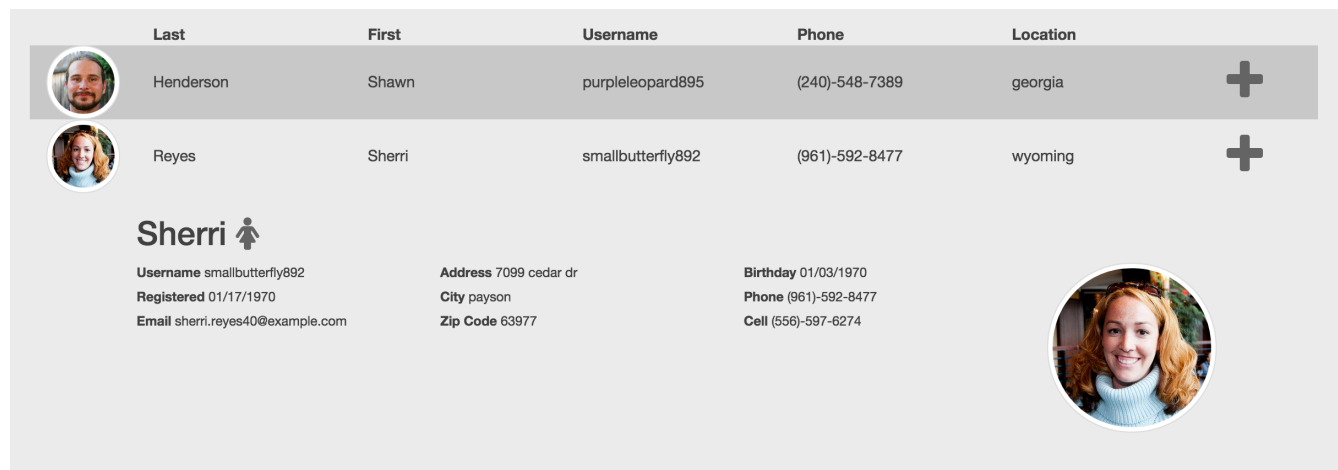


Figure 1: User List

- Строки в списке должны чередовать цвета.

2) User Details / Данные о пользователе

- Когда пользователь кликает на одного из юзеров, должна появляться дополнительная информация:
 - Last name / Фамилия
 - First Name / Имя
 - Gender icon / Пол
 - Username / Никнейм
 - Registered date / Дата регистрации
 - Email / Емаил
 - Location / Адрес
 - Birthday / Дата рождения
 - Phone / Телефон
 - Cell / Мобильный телефон
 - Bigger avatar image / Увеличенное изображение пользователя
- При повторном нажатии на выбранную строку она должны свернуться обратно.
- При выборе другой строки - предыдущая должна быть свернута.

3) Поиск На странице должно быть поле ввода для поиска. Поиск должен искать юзеров по полю 'first_name' (частичное вхождение)

4) Chart / График

В верху страницы должна находиться кнопка “Show chart” При нажатии на “Show chart” должен открываться роруп(модальное окно) в котором должен отобразиться график “Gender of users”.








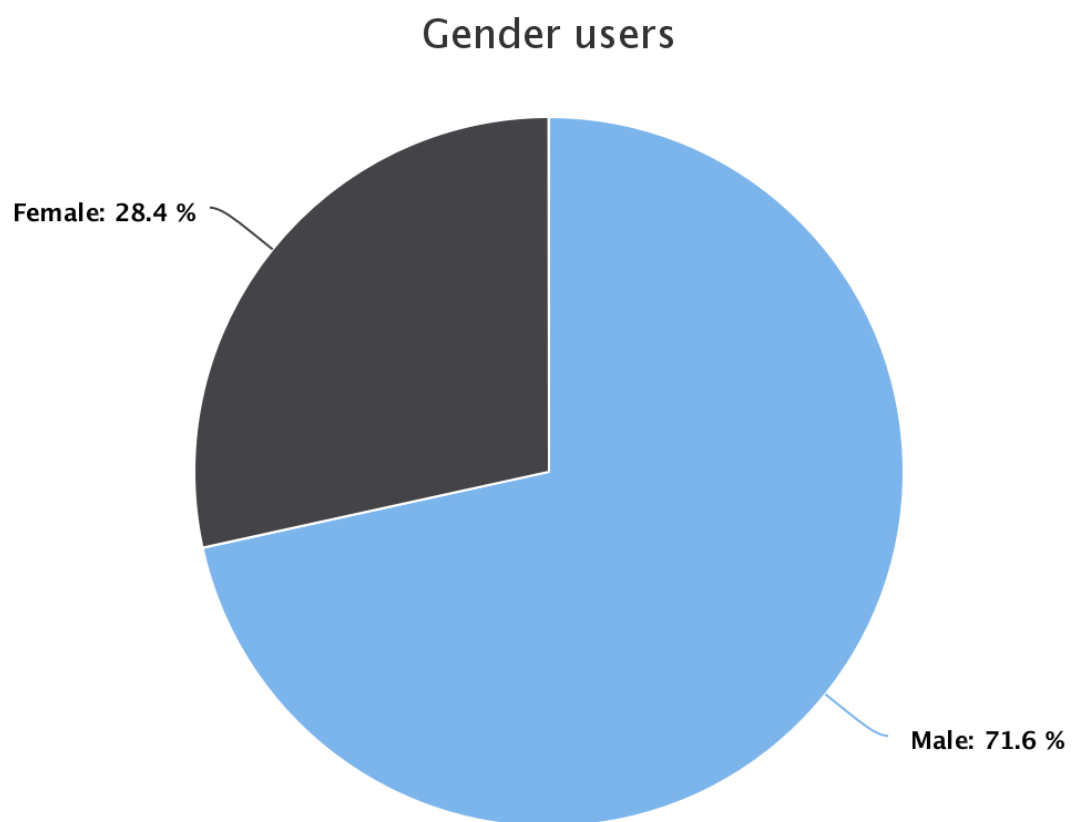
	Last	First	Username	Phone	Location	
	Henderson	Shawn	purpleleopard895	(240)-548-7389	georgia	+
	Reyes	Sherri	smallbutterfly892	(961)-592-8477	wyoming	+
	Harvey	Arnold	goldenladybug903	(633)-626-2812	maine	+
	Shelton	Amanda	organicgorilla894	(533)-274-5406	montana	+
	Lucas	Louella	silversnake642	(485)-838-4062	virginia	+
	Peters	Gordon	crazyostrich771	(720)-122-5976	oregon	+
	Freeman	Bryan	blackmouse674	(708)-563-5799	south carolina	+

Figure 2: User Detail



Highcharts.com

Figure 3: Chart

Дополнительная информация по требованиям второго отборочного тура

Ограничение выполнения ТЗ:

- язык JavaScript (любые библиотеки, любые фреймворки)
- по времени не более 5 дней. Дедлайн приёма тестовых заданий 3-е марта(включительно).