

Задание для позиции джуниор "Light"

Форма в модальном окне.

Создайте форму в модальном окне со следующим содержанием:

Title form ×

First Name *

Last Name *

user@gmail.com *

Product type * Select product type ▼

Additinal feature for \$100 ☐

Additinal feature for \$200 ☐

Type your comment

Total price \$0

Send form

Требования:

1. Данные формы должны отправляться корректно.

2. Верстка согласно представленному макету.
3. Модальное окно должно закрываться по кнопке закрытия окна..
4. У обязательных полей должна быть валидация перед отправкой.
 - a. поля не должны быть пустыми
 - b. email должен быть валидный
5. При изменение полей Product type и дополнительных функций должен производиться пересчет итоговой суммы.
6. Укажите в письме, сколько времени вы потратили на выполнение задания.
7. Отправьте выполненное задание как ZIP-архив со всеми необходимыми файлами.

Дополнение:

Помимо HTML, CSS и JS можно использовать TypeScript, фреймворки Vue.js и React.js, препроцессоры для стилей. При этом необходимо приложить файлы с исходным кодом проекта в архив.

Состояния формы и ее элементов:

Title form

First Name *

FirstName

Last Name *

LastName

user@gmail.com *

test@gmail.com

Product type *

Product \$300

Additinal feature for \$100

☒

Additinal feature for \$200

☐

Type your comment

My comment...

Total price

\$400

Send form

Title form



First Name *

First name

Last Name *

Last name

user@gmail.com *

test@gmail.com

Product type *

Additinal feature for \$100

Additinal feature for \$200

Type your comment

My comment...

Product \$100



Product \$50

Product \$100

Product \$300

Total price

\$400

Send form

Title form



First Name *

Please fill in first name.

Last Name *

Please fill in last name.

user@gmail.com *

Please fill in email.

Product type *

Select product type



Please select product type.

Additinal feature for \$100



Additinal feature for \$200



Type your comment

Total price

\$0

Send form

Title form



First Name *

FirstName

Last Name *

LastName

user@gmail.com *

test@gmail.

Please enter a valid email address.

Product type *

Product \$100



Additinal feature for \$100



Additinal feature for \$200



Type your comment

Total price

\$300

Send form

Задание для позиции джуниор “Medium”

Создайте простую страницу html, на которой отображается пустой список и кнопка “Get Users”.

Четкого повторения дизайна не требуется, но лучше, если он будет удобным и аккуратным.

Нажатие на кнопку “Get Users”:

- Заполняет список пользователями, **за исключением** пользователя, username которого “Delphine” (он не должен попасть в список).

- **Деактивирует кнопку** Get Users (кнопка не кликабельна, повторное получение доступно после обновления страницы)

Список пользователей можно получить по адресу

<https://jsonplaceholder.typicode.com/users>

Элемент списка пользователей состоит из:

Идентификационный Номер(id), Имя, Почтовый адрес, Телефон и кнопки Like.

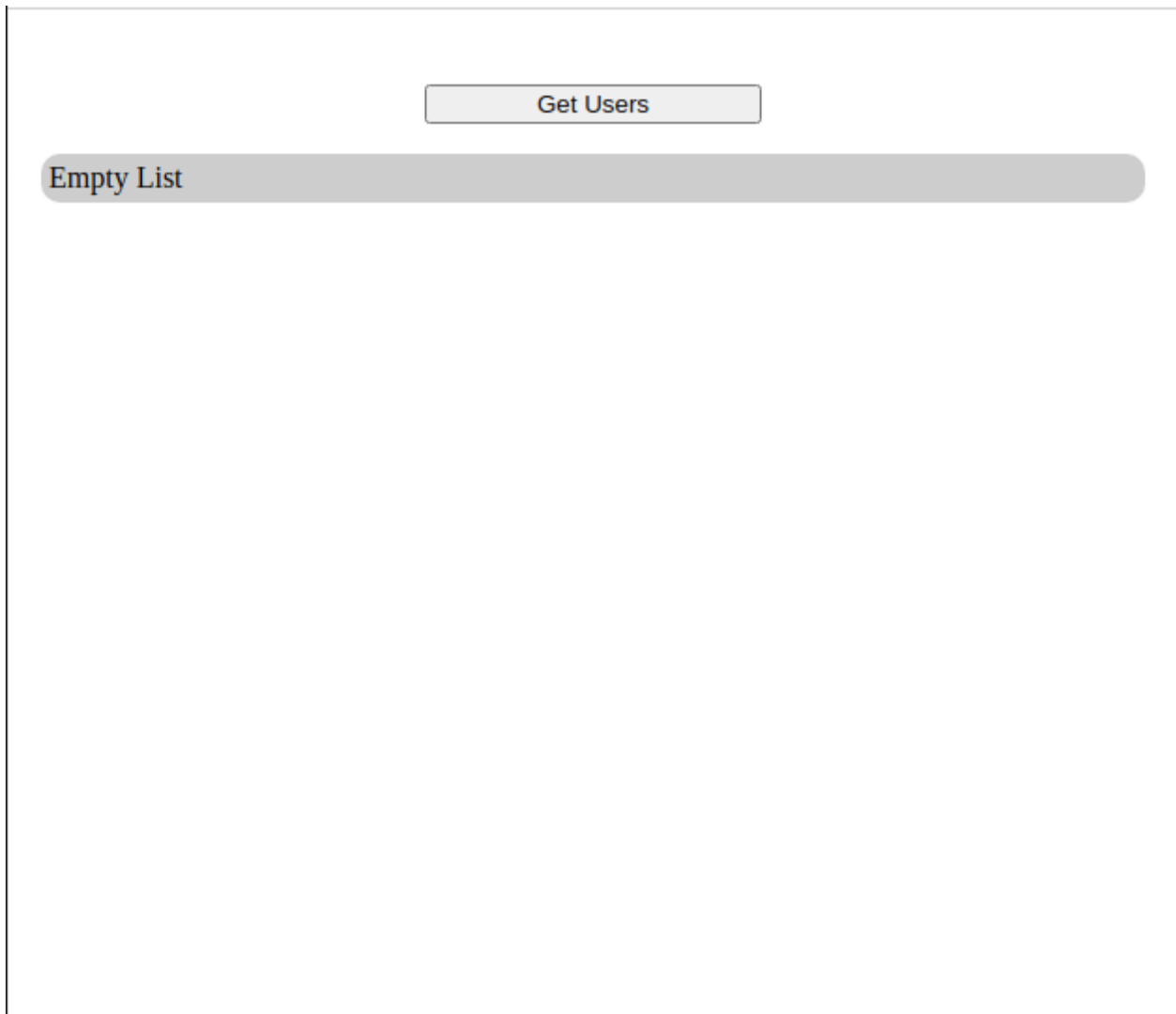
Нажатие на кнопку Like вызывает запрос на текущую страницу.

В теле запроса должны быть:

- id отправителя
- время, когда была нажата кнопка Like
- данные пользователя, которому поставили лайк

```
{
  "id": ,
  "name": "",
  "username": "",
  "email": "",
  "phone": ""
}
```

Пример отображения кнопки и пустого списка



Пример отображения кнопки и заполненного элементами списка

Get Users

ID: 1.	Leanne Graham. <i>Sincere@april.biz</i>	1-770-736-8031 x56442	LIKE
ID: 2.	Ervin Howell. <i>Shanna@melissa.tv</i>	010-692-6593 x09125	LIKE
ID: 3.	Clementine Bauch. <i>Nathan@yesenia.net</i>	1-463-123-4447	LIKE
ID: 4.	Patricia Lebsack. <i>Julianne.OConner@kory.org</i>	493-170-9623 x156	LIKE
ID: 5.	Chelsey Dietrich. <i>Lucio_Hettinger@annie.ca</i>	(254)954-1289	LIKE
ID: 6.	Mrs. Dennis Schulist. <i>Karley_Dach@jasper.info</i>	1-477-935-8478 x6430	LIKE
ID: 7.	Kurtis Weissnat. <i>Telly.Hoeger@billy.biz</i>	210.067.6132	LIKE
ID: 8.	Nicholas Runolfsdottir V. <i>Sherwood@rosamond.me</i>	586.493.6943 x140	LIKE
ID: 10.	Clementina DuBuque. <i>Rey.Padberg@karina.biz</i>	024-648-3804	LIKE

Задание для позиции джуниор “High”

Описание: Создать сервер API (JSON HTTP API).

Средства разработки: Java

Framework: Spring

База данных: MySQL

Протокол: HTTP, порт 80

Функционал (запросы):

1. Загрузчик.
 - Передаем на сервер файл (картинка аватара JPG).
 - Сохраняем картинку в каталоге на сервере.
 - Ответ сервера - внутренний URI картинки.
2. Добавление нового пользователя.
 - Передаем на сервер персональные данные пользователя (URI картинки, имя пользователя, email и т.д.).
 - Сохраняем информацию в базе данных.
 - Ответ сервера - уникальный ID нового пользователя.
3. Получение информации о пользователе.
 - Передаем на сервер уникальный ID пользователя.
 - Читаем информацию из базы данных.
 - Ответ сервера - персональные данные пользователя (URI картинки, имя пользователя, email и т.д.).
4. Изменение статуса пользователя (Online, Offline).
 - Передаем на сервер уникальный ID пользователя и новый статус (Online, Offline).
 - Изменяем статус пользователя.
 - Ответ сервера - уникальный ID пользователя, новый и предыдущий статус.