

Лабораторная работа по теме «ECMAScript 6»

Модернизируйте клиентскую часть веб-приложения, созданную в предыдущей лабораторной работе, в соответствии с заданием:

1. Добавьте поле поиска для таблиц результирующего набора сущностей (пример интерфейса приведен ниже). Поиск должен выполняться по любому полю таблицы.
2. Используйте механизм наследования из стандарта ECMAScript 6.
3. Используйте блочную область видимости для переменных (let, const).
4. Продемонстрируйте использование механизма деструктуризации объекта и массива, оператора spread.
5. Для функций поиска добавьте параметр по умолчанию.
6. Используйте стрелочные функции.
7. При работе со строками используйте интерполяцию.
8. Для перебора элементов сущности создайте итератор и/или генератор.
9. Продемонстрируйте работу объекта Proxy.
10. Для Ajax-запросов используйте промисификацию либо Fetch API.
11. Продемонстрирует работу цепочек промисов.

В ходе выполнения лабораторной работы **запрещается** использовать сторонние JS фреймворки и библиотеки.

Пример прототипа формы поиска:

Рабочий

Организация

Создать

OK

Название	Страна	Город	Улица	Кол. сотрудников	Тип	
МинскТранс	Беларусь	Минск	Ботаническая 4	1450	Государственная организация	Редактировать Удалить

Рабочий

Организация

Создать

OK

Имя	Фамилия	Возраст	Должность	Организация	
Сергей	Трибухов	27	Водитель	МинскТранс	Редактировать Удалить
Александр	Шипулин	34	Слесарь	Торгмаш	Редактировать Удалить