

Задание: Web-приложение взаимодействующие с базой данных.

Разработать простое Web-приложение для учёта материальных ценностей (МЦ), выданных в пользование сотрудникам.

Главная форма должна отображать список (таблица) всех сотрудников с указанием общего количества и стоимости, выданных МЦ. У таблицы должна быть возможность применять сортировку и фильтр по столбцам. Предусмотреть пагинацию по 10 элементов на одну страницу.

Эскиз формы:

Список сотрудников		
ФИО	Ко л-в о	Общая стоимость
Иванов И.И.	1	95 000
Сидоров С.С.	3	585 000
Петров П.П.	2	275 000
1234		
[Добавить]		

В таблице:

- По одиночному клику – выделение строки;
- По двойному клику – форма просмотра сотрудника и списка выданных МЦ, с возможностью внесения изменений;
- По правому клику – контекстное меню с командой «Удалить» (перед выполнением удаление должно быть запрошено подтверждение).

Ниже таблицы предусмотреть кнопку «Добавить» для добавления новых данных.

На форме добавления новых данных предусмотреть ввод ФИО сотрудника и таблицу для составления списка выданных сотруднику МЦ. Аналогичная форма используется и при просмотре и изменении данных по сотруднику. В таблице «Список выданных материальных ценностей» должна быть возможность добавлять/изменять/удалять элементы.

Эскиз формы:

Фамилия: Петров

Имя: П е т р

Отчество: П е т р о в и ч

Список выданных материальных ценностей:

№. п/п	На з в а н и е	С т о и м о с т ь
1	Н о у т б у к ASUS	270 000
2	Б е с п р о в о д н а я м ы ш ь	5 000
И т о г о		275 000

[С о х р а н и т ь] [О т м е н а]

Обязательные условия разработки

- С У Б Д: PostgreSQL, MySQL, MS SQL Server; Oracle
- Back-end: Node.js;
- Front-end: Vue.js

Не воспрещается использовать дополнительные, при условии соблюдения основного указанного стека технологий.

Результат

Результатом выполнения тестового задания должно являться работающее Web-приложение реализующее описанный функционал.

Необходимо предоставить:

- Скрипты для развёртывания тестовой БД:
DDL-команды создания необходимых объектов БД
и DML-команды тестового начального
наполнения;
- Исходные коды Back-end и Front-end;
- Скриншоты работающего приложения;
- Инструкция, если необходимо, по
развертыванию и/или сборке проекта.