ПРИЛОЖЕНИЕ Б

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» Кафедра Интеллектуальных информационных технологий

ПРОЕКТИРОВАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ ДЛЯ ПОДСИСТЕМЫ «ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ» ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «КОСМЕТИЧЕСКИЙ САЛОН»

РЕЗУЛЬТАТЫ СОЗДАНИЯ, ЗАГРУЗКИ И ПРОВЕРКИ БД ПО ДИСЦИПЛИНЕ «БАЗЫ ДАННЫХ» ЗА II СЕМЕСТР

КП.ПО4.190333 - 06 12 02

Листов 6

Е. В. Швецова

Выполнил	П. И. Галанин
Консультанты:	
по ЕСПД	Е. В. Швецова
Рецензент	Е. В. Швецова

Руководитель

Таблицы в базе данных:

```
СП_ЕдХран - см. рис. Б.1
СП_Произв - см. рис. Б.2
СП_МоиОрг - см. рис. Б.3
СП_ДолжСотр - см. рис. Б.4
СП_Сотр - см. рис. Б.5
СП_МестаХран - см. рис. Б.6
СП_Номенкл - см. рис. Б.7
КомИнвент - см. рис. Б.8
ТабличнаяЧасть СоставКомис - см. рис. Б.9
ОП_ИнвенОпис - см. рис. Б.10
ОП_ПриказСоздКомИнвент - см. рис. Б.11
```

- **ТабличнаяЧасть Номенкл** - см. рис. Б.12

Листинг: src/create.sql

```
INSERT INTO 'СП ЕдХран' ('Наименование') VALUES
('штука'),
('mapa'),
('пачка'),
( 'рулон');
INSERT INTO 'СП Произв' ('Наименование') VALUES
('Нет_данных'),
( 'Беларусь'),
( 'Россия'),
('Италия'),
( 'Германия'),
( 'Польша '),
( 'Китай');
INSERT INTO 'CII MouOpr' ('Haumehobahue', 'YHII') VALUES
( 'ООО_ "Кудрашка" ', '123456789 '),
( 'ООО_ "Золотое_яблоко" ', '234567891 '),
( 'ООО_ "Модные _ люди" ', '345678912 ');
INSERT INTO 'СП ДолжСотр' ('Наименование') VALUES
( 'Владелец'),
('Администратор'),
('Парикмахер'),
('Массажист'),
( 'Визажист ');
INSERT INTO 'СП_Сотр' ( 'Наименование', 'КодДолжСотр') VALUES
( 'Зелинская_Светлана_Людвиговна ', '1'),
( 'Иванова_Анастасия_Александровна ', '2 '),
( 'Фларова Евгения Евгеньевна ', '2'),
( 'Миронова_Светлана_Олеговна ', '3'),
('Гаврилова_Лариса_Андреевна', '3'),
('Цветкова Жанна Васильевна', '4'),
```

```
('Потапова Нинна Анатольевна', '4'),
( 'Сысоева_Александра_Вячеславовна ', '5'),
( 'Тимофеевна_Алла_Олеговна ', '5 ');
INSERT INTO 'СП МестаХран' ('Наименование') VALUES
('ул. _Инженерная, _склад _№23'),
('ул. _Инженерная, _склад _№24');
INSERT INTO 'СП_Номенкл' ('Наименование', 'КодЕдХран', 'КодПроизв', 'Опис') VALUES
    "Перчатки винил/нитрил чёрные, 100шт",
    "Предназначены как для медицинского, так и для домашнего использования. Устойчивы к проколам, п
    рочные на растяжение. Рекомендованы для проведения косметических процедур, для работ, где возмо
   жен контакт с пищевой продукцией и для применения в хозяйственной деятельности."
),
(
    "ПОЛОТЕНЦА ОДНОРАЗОВЫЕ СПАНЛЕЙС (35X70 CM), 50 ШГ.",
    "3", "1",
    "Одноразовые полотенца из спанлейса ежедневно используются в индустрии красоты, здоровья и спор
    та. Спанлейс - это синтетический материал, получающийся в результате сцепления волокон с помощь
    ю водяного пара. При производстве этого материала не применяется какой-либо клей, таким образом
    , полотенца из спанлейса прекрасно впитывают влагу."
    "Простыни в рулоне 80 \times 200 \, \text{см}, 100 \, \text{шт}.",
    "4", "1",
    "Медицинские одноразовые простыни в рулоне из современного трехслойного нетканого полотна CMC.
    В отличие от спанбонда полотно СМС обеспечивает гораздо более высокие защитно-барьерные свойств
    а, оно антистатично, и более прочное нежели традиционный спанбонд. В рулоне 100 простыней плотн
    остью 10 - 12 грамм."
),
    "Накидка парикмахерская двусторонняя, цвет серебристый/чёрный",
    "1". "1".
    "Цвет Золотистый Длина, см 17"
),
    "Маникюрная подставка для рук",
    "1", "7",
    "Подставки выполнены из плотного качественного кожзама, на металлических ножках. Данная подстав
    ка легко вмещает под собой стандартный пылесос и высокую лампу."
),
    "Салфетки 5x5, 400 штук",
    "3", "1",
    "Одноразовые отлично впитывающие салфетки из нетканого полотна спанлейс. Оптимальный выбор для
    мастеров, ценящих качество и комфорт в работе. В упаковке четыре стопки, каждая по 100 салфеток
     (400 штук)."
),
    "Бумага под воротник Eurostil",
    "4", "7",
    "Бумага под воротник применяется мастерами в салонах для защиты одежды клиента."
),
    "Пластиковый шпатель для масок",
    "1", "1",
    "Пластиковый шпатель для нанесения масок на лицо и тело. Гибкий и многоразовый. Отлично подходи
    т для смешивания."
),
(
    "Набор для окрашивания волос 3 предмета Мой мир",
```

```
КП.ПО4.190333 - 06 12 02
    "1", "1",
    "Если Вы задумали изменить образ, подарив волосам новый оттенок, то набор для окрашивания обяза
    тельно вам пригодится. В набор входит ёмкость для разведения краски и 2 кисти для тщательного п
    рокрашивания волос."
);
INSERT INTO 'КомИнвент' ('Наименование') VALUES
( 'Комиссия_из_двух_администраторов_и_парикмахера');
INSERT INTO 'ТабличнаяЧасть_СоставКомис '( 'КодКомиссии', 'КодСотр') VALUES
('1','2'),
('1','3'),
('1','4');
INSERT INTO 'ОП ИнвенОпис' ('Дата', 'КодКомиссии', 'КодМоейОрг', 'КодМестаХран') VALUES
('2022-05-10', '1', '3', '1');
INSERT INTO 'ОП ПриказСоздКомИнвент' ('Дата', 'КодМоейОрг', 'КодКомиссии', 'КодМестаХран') VALUES
('2022-05-10', '3', '1', '1');
INSERT INTO 'Табличная Часть Номенкл' ( 'Код Номенкл', 'Код Инвен Опис', 'Цена', 'ФактичКол',
    'КолПоБухУч', 'НедостКол', 'ИзлишкиКол') VALUES
                                         ^{,}2 ^{,}
    'ı',
            '1', '17.50',
                                 ^{,}2 ^{,}
                                                          <sup>'0'</sup>,
            '1',
    ,<sub>2</sub>,
                    11.50,
                                 10,
                                         '10', '0',
                                                          <sup>'0'</sup>,
            'ı',
                                                 'o',
                  '23.50',
                                 '3',
                                                          '<mark>0</mark>'),
    '3',
                                         '3',
    '<sub>4</sub>',
                                '10', '10', '2',
            '1', '22.00',
                                                          '0'),
                                                 'ı',
    '<sub>5</sub>',
                                10',
                                         '10',
                                                          <sup>'0'</sup>, ,
            '1', '38.00',
            ,<sub>1</sub>,
    ,<sub>6</sub>,
                                '30 ',
                                                 'o',
                   1.50 ',
                                         '30 ',
                                                          '<sup>0</sup>'),
            'ı',
                                '5',
                    12.00,
                                         '<sub>5</sub> ',
                                                 'o',
                                                          <sup>'0'</sup>, ,
                   '12.00
'4.36', '30',
'10',
            1,
    '8',
                                         '30 ',
                                                 °0°,
                                                          '<mark>0</mark>'),
    '<sub>9</sub> ',
            1,
                                         10',
                                                'o',
                                                          <sup>'0'</sup>, );
                                                  ▼ КодЕдХран Наименование
                  1 штука
                  2 пара
```

Рисунок Б.1 – Таблица справочного документа «Единицы хранения» в БД

3 пачка

4 рулон

←Ţ	→		∇	КодПроизв	Наименование
	<i></i> €dit	≩ сору	Delete	1	Нет данных
		≩ Сору	Delete	2	Беларусь
	<i></i> € Edit	≩ Сору	Delete	3	Россия
	<i>⊘</i> Edit	≩ Сору	Delete	4	Италия
	<i></i> Edit	≩ € Сору	Delete	5	Германия
	<i>⊘</i> Edit	З Сору	Delete	6	Польша
		≩ • Сору	Delete	7	Китай

Рисунок Б.2 – Таблица справочного документа «Производители» в БД

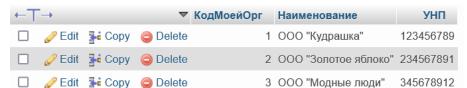


Рисунок Б.3 – Таблица справочного документа «Мои организации» в БД

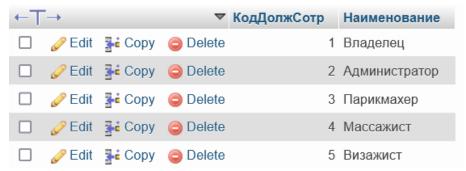


Рисунок Б.4 – Таблица справочного документа «Должности сотрудника» в БД

←T	→		∇	КодСотр	Наименование	КодДолжСотр
	<i></i> €dit	≩ Copy	Delete	1	Зелинская Светлана Людвиговна	1
	<i>⊘</i> Edit	≩ Copy	Delete	2	Иванова Анастасия Александровна	2
	<i></i> €dit	3-i Copy	Delete	3	Фларова Евгения Евгеньевна	2
	<i>⊘</i> Edit	≩ € Сору	Delete	4	Миронова Светлана Олеговна	3
	<i></i> € Edit	≩ € Сору	Delete	5	Гаврилова Лариса Андреевна	3
	<i></i> €dit	З Сору	Delete	6	Цветкова Жанна Васильевна	4
			Delete	7	Потапова Нинна Анатольевна	4
	onsole <i>⊌</i> ⊏dit	З Сору	Delete	8	Сысоева Александра Вячеславовна	5
	<u> </u>	≩ Copy	Delete	9	Тимофеевна Алла Олеговна	5

Рисунок Б.5 – Таблица справочного документа «Сотрудники» в БД

← T→ ▼				КодМестаХран	Наименование
	<i></i> €dit	≩ Copy	Delete	1	ул. Инженерная, склад №23
	<i></i> €dit	≩ Copy	Delete	2	ул. Инженерная, склад №24

Рисунок Б.6 – Таблица справочного документа «Места хранения» в БД



Рисунок Б.7 – Таблица справочного документа «Номенклатура» в БД

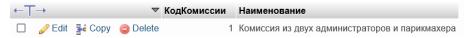


Рисунок Б.8 – Таблица «Коммисия инвентаризационная» в БД

$\leftarrow T$	→		∇	id	КодКомиссии	КодСотр
	<i></i> €dit	≩ Copy	Delete	1	1	2
	<i>⊘</i> Edit	≩ Copy	Delete	2	1	3
	<i> </i>	3 € Copy	Delete	3	1	4

Рисунок Б.9 – Таблица «Табличная часть - Состав комиссии» в БД

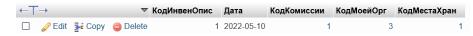


Рисунок Б.10 – Таблица оперативного документа «Инвентаризационная опись» в БД

\leftarrow T	→		~	КодПриказСоздКомИнвент	Дата	КодМоейОрг	КодКомиссии	КодМестаХран
	<i> </i>	3 € Copy	Delete	1	2022-05-10	3	1	1

Рисунок Б.11 – Таблица оперативного документа «Приказ о создании комиссиии инвентаризационной» в БД

←T	·→		$\overline{}$	id	КодНоменкл	КодИнвенОпис	Це	на	ФактичКол	КолПоБухУч	НедостКол	ИзлишкиКол
	<i></i> €dit	≩ € Сору	Delete	1	1	1	1	17.50	2	2	0	0
	<i></i> € Edit	≩ Copy	Delete	2	2	1	1	11.50	10	10	0	0
	<i></i> € Edit	≩ Copy	Delete	3	3	1	2	23.50	3	3	0	0
	<i>⊘</i> Edit	≩ Copy	Delete	4	4	1	2	22.00	10	10	2	0
	<i></i> €dit	≩ Copy	Delete	5	5	1	3	88.00	10	10	1	0
		≩ € Copy	Delete	6	6	1		1.50	30	30	0	0
		≩ Copy	Delete	7	7	1	1	2.00	5	5	0	0
	onsole	≩ € Copy	Delete	8	8	1		4.36	30	30	0	0
	<i></i> €dit	≩ Copy	Delete	9	9	1		3.70	10	10	0	0

Рисунок Б.12 – Таблица «Табличная часть - Номенклатура» в БД