

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

Руководитель

Е. В. Швецова

Выполнил

П. И. Галанин

Консультанты:

по ЕСПД

Е. В. Швецова

Рецензент

Е. В. Швецова

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' ),  
( 'пара' ),  
( 'пачка' ),  
( 'рулон' );
```

```
INSERT INTO 'СП_Произв' ('Наименование') VALUES  
( 'Нет_данных' ),  
( 'Беларусь' ),  
( 'Россия' ),  
( 'Италия' ),  
( 'Германия' ),  
( 'Польша' ),  
( 'Китай' );
```

```
INSERT INTO 'СП_МоиОрг' ('Наименование', 'УНП') 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",
    "2", "1",
    "Предназначены как для медицинского, так и для домашнего использования. Устойчивы к проколам, прочные на растяжение. Рекомендованы для проведения косметических процедур, для работ, где возможен контакт с пищевой продукцией и для применения в хозяйственной деятельности."
),
(
    "ПОЛОТЕНЦА ОДНОРАЗОВЫЕ СПАНЛЕЙС (35X70 CM), 50 ШТ.",
    "3", "1",
    "Одноразовые полотенца из спанлейса ежедневно используются в индустрии красоты, здоровья и спорта. Спанлейс - это синтетический материал, получающийся в результате сцепления волокон с помощью водяного пара. При производстве этого материала не применяется какой-либо клей, таким образом, полотенца из спанлейса прекрасно впитывают влагу."
),
(
    "Простыни в рулоне 80x200см, 100шт.",
    "4", "1",
    "Медицинские одноразовые простыни в рулоне из современного трехслойного нетканого полотна СМС. В отличие от спанбонда полотно СМС обеспечивает гораздо более высокие защитно-барьерные свойства, оно антистатично, и более прочное нежели традиционный спанбонд. В рулоне 100 простыней плотностью 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 подставка 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 подходит для смешивания."
),
(
    "Набор для окрашивания волос 3 предмета Мой мир",

```

"1", "1",
 "Если Вы задумали изменить образ, подарив волосам новый оттенок, то набор для окрашивания обязательно вам пригодится. В набор входит ёмкость для разведения краски и 2 кисти для тщательного прокрашивания 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 'ТабличнаяЧасть_Номенкл'('КодНоменкл', 'КодИнвенОпис', 'Цена', 'ФактичКол',
'КолПоБухУч', 'НедостКол', 'ИзлишкиКол') VALUES
('1', '1', '17.50', '2', '2', '0', '0'),
('2', '1', '11.50', '10', '10', '0', '0'),
('3', '1', '23.50', '3', '3', '0', '0'),
('4', '1', '22.00', '10', '10', '2', '0'),
('5', '1', '38.00', '10', '10', '1', '0'),
('6', '1', '1.50', '30', '30', '0', '0'),
('7', '1', '12.00', '5', '5', '0', '0'),
('8', '1', '4.36', '30', '30', '0', '0'),
('9', '1', '3.70', '10', '10', '0', '0');
```

←T→	КодЕдХран	Наименование
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	штука
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	2	пара
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	3	пачка
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	4	рулон

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

←T→	КодПроизв	Наименование
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	Нет данных
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	2	Беларусь
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	3	Россия
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	4	Италия
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	5	Германия
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	6	Польша
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	7	Китай

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

←T→	КодМоейОрг	Наименование	УНП
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	ООО "Кудрашка"	123456789
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	2	ООО "Золотое яблоко"	234567891
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	3	ООО "Модные люди"	345678912

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

←T→	КодДолжСотр	Наименование
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	Владелец
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	2	Администратор
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	3	Парикмахер
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	4	Массажист
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	5	Визажист

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

←T→	КодСотр	Наименование	КодДолжСотр
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	Зелинская Светлана Людвиговна	1
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	2	Иванова Анастасия Александровна	2
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	3	Фларова Евгения Евгеньевна	2
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	4	Миронова Светлана Олеговна	3
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	5	Гаврилова Лариса Андреевна	3
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	6	Цветкова Жанна Васильевна	4
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	7	Потапова Нинна Анатольевна	4
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	8	Сысоева Александра Вячеславовна	5
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	9	Тимофеевна Алла Олеговна	5

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

←T→	КодМестаХран	Наименование
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	ул. Инженерная, склад №23
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	2	ул. Инженерная, склад №24

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

←T→	КодНоменкл	Наименование	КодЕдХран	КодПроизв	Опис
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	Перчатки винил/нитрил чёрные, 100шт	2	1	Предназначены как для медицинского, так и для дома...
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	2	ПОЛОТЕНЦА ОДНОРАЗОВЫЕ СПАНЛЕЙС (35X70 CM), 50 шт.	3	1	Одноразовые полотенца из спанлейса ежедневно испол...
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	3	Простыни в рулоне 80x200см, 100шт.	4	1	Медицинские одноразовые простыни в рулоне из совре...
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	4	Накидка парикмахерская двусторонняя, цвет серебрис...	1	1	Цвет Золотистый Длина, см 17
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	5	Маникюрная подставка для рук	1	7	Подставки выполнены из плотного качественного кож...
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	6	Салфетки 5x5, 400 штук	3	1	Одноразовые отлично впитывающие салфетки из неткан...
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	7	Бумага под воротник Eurostil	4	7	Бумага под воротник применяется мастерами в салоне...
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	8	Пластиковый шпатель для масок	1	1	Пластиковый шпатель для нанесения масок на лицо и ...
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	9	Набор для окрашивания волос 3 предмета Мой мир	1	1	Если Вы задумали изменить образ, подарив волосам н...

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

←T→	КодКомиссии	Наименование
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	Комиссия из двух администраторов и парикмахера

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

				id	КодКомиссии	КодСотр
<input type="checkbox"/>		Edit		Copy		Delete
				1	1	2
<input type="checkbox"/>		Edit		Copy		Delete
				2	1	3
<input type="checkbox"/>		Edit		Copy		Delete
				3	1	4

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

				КодИнвенОпис	Дата	КодКомиссии	КодМоейОрг	КодМестаХран
<input type="checkbox"/>		Edit		Copy		Delete		
				1	2022-05-10	1	3	1

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

				КодПриказСоздКомИнвент	Дата	КодМоейОрг	КодКомиссии	КодМестаХран
<input type="checkbox"/>		Edit		Copy		Delete		
				1	2022-05-10	3	1	1

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

				id	КодНоменкл	КодИнвенОпис	Цена	ФактичКол	КолПоБухУч	НедостКол	ИзлишкиКол
<input type="checkbox"/>		Edit		Copy		Delete					
				1	1	1	17.50	2	2	0	0
<input type="checkbox"/>		Edit		Copy		Delete					
				2	2	1	11.50	10	10	0	0
<input type="checkbox"/>		Edit		Copy		Delete					
				3	3	1	23.50	3	3	0	0
<input type="checkbox"/>		Edit		Copy		Delete					
				4	4	1	22.00	10	10	2	0
<input type="checkbox"/>		Edit		Copy		Delete					
				5	5	1	38.00	10	10	1	0
<input type="checkbox"/>		Edit		Copy		Delete					
				6	6	1	1.50	30	30	0	0
<input type="checkbox"/>		Edit		Copy		Delete					
				7	7	1	12.00	5	5	0	0
<input type="checkbox"/>		Edit		Copy		Delete					
				8	8	1	4.36	30	30	0	0
<input type="checkbox"/>		Edit		Copy		Delete					
				9	9	1	3.70	10	10	0	0

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