CREATE PROCEDURE [dbo].[sp\_Администрация\_Добавить]

@Администратор NVARCHAR(100),

@Должность NVARCHAR(2000),

@Контакты NVARCHAR(50),

@ID\_модуля INT = NULL

AS

BEGIN

INSERT INTO [Администрация] (

[администратор],

[должность],

[контакты],

[id\_модуля]

)

VALUES (

@Администратор,

@Должность,

@Контакты,

@ID\_модуля

);

SELECT SCOPE\_IDENTITY() AS [НовыйID];

END

CREATE PROCEDURE [dbo].[sp\_АрхивСтанции\_Добавить]

@Событие NVARCHAR(100),

@Дата DATE,

@Описание NVARCHAR(50) = NULL

AS

BEGIN

INSERT INTO [АрхивСтанции] (

[Событие],

[Дата],

[Описание]

)

VALUES (

@Событие,

@Дата,

@Описание

);

SELECT SCOPE\_IDENTITY() AS [НовыйID];

END

CREATE PROCEDURE [dbo].[sp\_Видеонаблюдение\_Добавить]

@ID\_модуля INT,

@ДатаВремя DATETIME,

@ОписаниеСобытия NVARCHAR(50) = NULL

AS

BEGIN

INSERT INTO [Видеонаблюдение] (

[ID\_модуля],

[ДатаВремя],

[ОписаниеСобытия]

)

VALUES (

@ID\_модуля,

@ДатаВремя,

@ОписаниеСобытия

);

SELECT SCOPE\_IDENTITY() AS [НовыйID];

END

CREATE PROCEDURE [dbo].[sp\_ГрафикСмен\_Добавить]

@ID\_космонавта INT,

@ДатаНачала DATE,

@ДатаОкончания DATE

AS

BEGIN

INSERT INTO [ГрафикСмен] (

[ID\_космонавта],

[ДатаНачала],

[ДатаОкончания]

)

VALUES (

@ID\_космонавта,

@ДатаНачала,

@ДатаОкончания

);

SELECT SCOPE\_IDENTITY() AS [НовыйID];

END

CREATE PROCEDURE [dbo].[sp\_ГрузовыеМиссии\_Добавить]

@поставщик NVARCHAR(100),

@дата\_доставки DATE,

@содержимое NVARCHAR(50),

@модуль\_id INT = NULL

AS

BEGIN

INSERT INTO [ГрузовыеМиссии] (

[поставщик],

[дата\_доставки],

[содержимое],

[модуль\_id]

)

VALUES (

@поставщик,

@дата\_доставки,

@содержимое,

@модуль\_id

);

SELECT SCOPE\_IDENTITY() AS [НовыйID];

END

CREATE PROCEDURE [dbo].[sp\_Инженеры\_Добавить]

@ФИО NVARCHAR(80),

@отдел NVARCHAR(80) = NULL,

@квалификация NVARCHAR(80) = NULL,

@опыт INT = NULL,

@телефон NVARCHAR(80) = NULL,

@email NVARCHAR(80) = NULL

AS

BEGIN

INSERT INTO [Инженеры] (

[ФИО],

[отдел],

[квалификация],

[опыт],

[телефон],

[email]

)

VALUES (

@ФИО,

@отдел,

@квалификация,

@опыт,

@телефон,

@email

);

SELECT SCOPE\_IDENTITY() AS [НовыйID];

END

CREATE PROCEDURE [dbo].[sp\_Командировки\_Добавить]

@ID\_космонавта INT,

@Цель NVARCHAR(80),

@ДатаНачала DATE,

@ДатаОкончания DATE

AS

BEGIN

INSERT INTO [Командировки] (

[ID\_космонавта],

[Цель],

[ДатаНачала],

[ДатаОкончания]

)

VALUES (

@ID\_космонавта,

@Цель,

@ДатаНачала,

@ДатаОкончания

);

SELECT SCOPE\_IDENTITY() AS [НовыйID];

END

CREATE PROCEDURE [dbo].[sp\_Космонавты\_Добавить]

@ФИО NVARCHAR(80),

@должность NVARCHAR(80) = NULL,

@дата\_рождения DATE,

@статус NVARCHAR(80) = NULL

AS

BEGIN

INSERT INTO [Космонавты] (

[ФИО],

[должность],

[дата\_рождения],

[статус]

)

VALUES (

@ФИО,

@должность,

@дата\_рождения,

@статус

);

SELECT SCOPE\_IDENTITY() AS [НовыйID];

END

CREATE PROCEDURE [dbo].[sp\_МедицинскиеДанные\_Добавить]

@ID\_космонавт INT,

@обследование DATETIME,

@давление INT = NULL,

@пульс INT = NULL,

@уровень\_сахара INT = NULL,

@заключение NVARCHAR(100) = NULL

AS

BEGIN

INSERT INTO [Медицинские\_данные] (

[ID\_космонавт],

[обследование],

[давление],

[пульс],

[уровень\_сахара],

[заключение]

)

VALUES (

@ID\_космонавт,

@обследование,

@давление,

@пульс,

@уровень\_сахара,

@заключение

);

SELECT SCOPE\_IDENTITY() AS [НовыйID];

END

CREATE PROCEDURE [dbo].[sp\_МодулиСтанции\_Добавить]

@название NVARCHAR(80),

@назначение NVARCHAR(80) = NULL,

@дата\_запуска DATE,

@состояние NVARCHAR(80) = NULL,

@id\_экипажа INT = NULL

AS

BEGIN

INSERT INTO [МодулиСтанции] (

[название],

[назначение],

[дата\_запуска],

[состояние],

[id\_экипажа]

)

VALUES (

@название,

@назначение,

@дата\_запуска,

@состояние,

@id\_экипажа

);

SELECT SCOPE\_IDENTITY() AS [НовыйID];

END

CREATE PROCEDURE [dbo].[sp\_Оборудование\_Добавить]

@серийный\_номер VARCHAR(50),

@производитель VARCHAR(50),

@характеристики NVARCHAR(50),

@Стоимость MONEY,

@дата\_установки DATE,

@ID\_модуля INT = NULL

AS

BEGIN

INSERT INTO [Оборудование] (

[серийный\_номер],

[производитель],

[характеристики],

[Стоимость],

[дата\_установки],

[ID\_модуля]

)

VALUES (

@серийный\_номер,

@производитель,

@характеристики,

@Стоимость,

@дата\_установки,

@ID\_модуля

);

SELECT SCOPE\_IDENTITY() AS [НовыйID];

END

CREATE PROCEDURE [dbo].[sp\_ПродуктыПитания\_Добавить]

@продукт VARCHAR(100),

@количество INT,

@срок\_годности DATE

AS

BEGIN

INSERT INTO [Продукты\_питания] (

[продукт],

[количество],

[срок\_годности]

)

VALUES (

@продукт,

@количество,

@срок\_годности

);

SELECT SCOPE\_IDENTITY() AS [НовыйID];

END

CREATE PROCEDURE [dbo].[sp\_РасписаниеРабот\_Добавить]

@задача NVARCHAR(150),

@id\_Космонавта INT = NULL,

@срок DATETIME

AS

BEGIN

INSERT INTO [РасписаниеРабот] (

[задача],

[id\_Космонавта],

[срок]

)

VALUES (

@задача,

@id\_Космонавта,

@срок

);

SELECT SCOPE\_IDENTITY() AS [НовыйID];

END

CREATE PROCEDURE [dbo].[sp\_Расходы\_Добавить]

@Название NVARCHAR(100),

@Категория NVARCHAR(80) = NULL,

@Количество INT = NULL,

@ID\_модуля INT = NULL

AS

BEGIN

INSERT INTO [Расходы] (

[Название],

[Категория],

[Количество],

[ID\_модуля]

)

VALUES (

@Название,

@Категория,

@Количество,

@ID\_модуля

);

SELECT SCOPE\_IDENTITY() AS [НовыйID];

END

CREATE PROCEDURE [dbo].[sp\_РезервныеКопии\_Добавить]

@ДатаСоздания DATETIME,

@Размер INT,

@Путь NVARCHAR(200),

@Id\_медданных INT = NULL,

@Id\_архива INT = NULL

AS

BEGIN

INSERT INTO [РезервныеКопии] (

[ДатаСоздания],

[Размер],

[Путь],

[Id\_медданных],

[Id\_архива]

)

VALUES (

@ДатаСоздания,

@Размер,

@Путь,

@Id\_медданных,

@Id\_архива

);

SELECT SCOPE\_IDENTITY() AS [НовыйID];

END

CREATE PROCEDURE [dbo].[sp\_ТехническиеНеисправности\_Добавить]

@модуль\_id INT,

@неисправность NVARCHAR(80),

@дата DATETIME,

@ID\_инженера INT = NULL

AS

BEGIN

INSERT INTO [ТехническиеНеисправности] (

[модуль\_id],

[неисправность],

[дата],

[ID\_инженера]

)

VALUES (

@модуль\_id,

@неисправность,

@дата,

@ID\_инженера

);

SELECT SCOPE\_IDENTITY() AS [НовыйID];

END

CREATE PROCEDURE [dbo].[sp\_ТехническоеОбслуживание\_Добавить]

@ID\_модуля INT,

@Дата DATE,

@ОписаниеРабот NVARCHAR(100) = NULL,

@Статус NVARCHAR(10) = NULL,

@ID\_Инженера INT = NULL

AS

BEGIN

INSERT INTO [ТехническоеОбслуживание] (

[ID\_модуля],

[Дата],

[ОписаниеРабот],

[Статус],

[ID\_Инженера]

)

VALUES (

@ID\_модуля,

@Дата,

@ОписаниеРабот,

@Статус,

@ID\_Инженера

);

SELECT SCOPE\_IDENTITY() AS [НовыйID];

END

CREATE PROCEDURE [dbo].[sp\_Ученые\_Добавить]

@ФИО NVARCHAR(100),

@страна NVARCHAR(100) = NULL,

@научные\_интересы NVARCHAR(100) = NULL,

@контакты NVARCHAR(100) = NULL

AS

BEGIN

INSERT INTO [Ученые] (

[ФИО],

[страна],

[научные\_интересы],

[контакты]

)

VALUES (

@ФИО,

@страна,

@научные\_интересы,

@контакты

);

SELECT SCOPE\_IDENTITY() AS [НовыйID];

END

CREATE PROCEDURE [dbo].[sp\_Экипажи\_Добавить]

@номер\_экипажа INT,

@количество INT = NULL,

@начало\_дата DATE,

@конец\_дата DATE = NULL

AS

BEGIN

INSERT INTO [Экипажи] (

[номер\_экипажа],

[количество],

[начало\_дата],

[конец\_дата]

)

VALUES (

@номер\_экипажа,

@количество,

@начало\_дата,

@конец\_дата

);

SELECT SCOPE\_IDENTITY() AS [НовыйID];

END

CREATE PROCEDURE [dbo].[sp\_Эксперименты\_Добавить]

@название NVARCHAR(100),

@дата\_начала DATE,

@id\_ученого INT = NULL,

@результат NVARCHAR(100) = NULL,

@статус NVARCHAR(100) = NULL

AS

BEGIN

INSERT INTO [Эксперименты] (

[название],

[дата\_начала],

[id\_ученого],

[результат],

[статус]

)

VALUES (

@название,

@дата\_начала,

@id\_ученого,

@результат,

@статус

);

SELECT SCOPE\_IDENTITY() AS [НовыйID];

END

Пример для использование процедур:

EXEC [dbo].[sp\_Расходы\_Добавить]

@Название = 'Запчасти для вентиляции',

@Категория = 'Технические',

@Количество = 8,

@ID\_модуля = 3;