Таблицы:

dbo.status – справочник статусов

CREATE TABLE [dbo].[status](

[id] [int] IDENTITY(1,1) NOT NULL,

[name] [varchar](100) NOT NULL,

CONSTRAINT [PK\_status] PRIMARY KEY CLUSTERED

(

[id] ASC

)WITH (PAD\_INDEX = OFF, STATISTICS\_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE\_DUP\_KEY = OFF,

ALLOW\_ROW\_LOCKS = ON, ALLOW\_PAGE\_LOCKS = ON) ON [PRIMARY]

) ON [PRIMARY]

dbo.post – справочник должностей

CREATE TABLE [dbo].[posts](

[id] [int] IDENTITY(1,1) NOT NULL,

[name] [varchar](100) NOT NULL,

CONSTRAINT [PK\_posts] PRIMARY KEY CLUSTERED

(

[id] ASC

)WITH (PAD\_INDEX = OFF, STATISTICS\_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE\_DUP\_KEY = OFF,

ALLOW\_ROW\_LOCKS = ON, ALLOW\_PAGE\_LOCKS = ON) ON [PRIMARY]

) ON [PRIMARY]

dbo.deps – справочник отделов

CREATE TABLE [dbo].[deps](

[id] [int] IDENTITY(1,1) NOT NULL,

[name] [varchar](100) NOT NULL,

CONSTRAINT [PK\_deps] PRIMARY KEY CLUSTERED

(

[id] ASC

)WITH (PAD\_INDEX = OFF, STATISTICS\_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE\_DUP\_KEY = OFF,

ALLOW\_ROW\_LOCKS = ON, ALLOW\_PAGE\_LOCKS = ON) ON [PRIMARY]

) ON [PRIMARY]

dbo.persons – журнал сотрудников (ФИО, дата приема и дата увольнения (могут

быть не заполнены), статус, отдел и должность)

CREATE TABLE [dbo].[persons](

[id] [int] IDENTITY(1,1) NOT NULL,

[first\_name] [varchar](100) NOT NULL,

[second\_name] [varchar](100) NOT NULL,

[last\_name] [varchar](100) NOT NULL,

[date\_employ] [datetime] NULL,

[date\_uneploy] [datetime] NULL,

[status] [int] NOT NULL,

[id\_dep] [int] NOT NULL,

[id\_post] [int] NOT NULL,

CONSTRAINT [PK\_persons] PRIMARY KEY CLUSTERED

(

[id] ASC

)WITH (PAD\_INDEX = OFF, STATISTICS\_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE\_DUP\_KEY = OFF,

ALLOW\_ROW\_LOCKS = ON, ALLOW\_PAGE\_LOCKS = ON) ON [PRIMARY]

) ON [PRIMARY]

Написать программу-клиент для просмотра следующих данных: списки сотрудников,

статистическая информация по спискам сотрудников в днях.

1. Выводить в списке сотрудников следующие данные: ФИО (в формате Фамилия И.

О.), наименование статуса, наименование отдела, наименование должности, даты

приема и увольнения если есть. Предусмотреть возможность сортировки списка по

любому из полей. Предусмотреть фильтрацию списка по статусу, отделу,

должности и части фамилии (по вхождению заданной строки в фамилию).

2. Выводить следующую статистику по списку сотрудников: количество сотрудников

выбранного статуса, принятых или уволенных на работу за заданный период с

разбиением по дням. Для этого предусмотреть в программе возможность выбора

статуса из списка имеющихся в базе статусов, указание периода за который

необходимо выводить статистику, переключение вывода статистики по принятым

на работу и уволенным сотрудникам.

Обращение к таблицам выполнять через хранимые процедуры. Предусмотреть в

программе все необходимые проверки корректности ввода данных.

Задание может быть выполнено частично.