ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ «ТЕХНОСЕРВИС — УЧЕТ ЗАЯВОК НА РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ»

РУКОВОДСТВО СИСТЕМНОГО ПРОГРАММИСТА

Аннотация

Данное программное обеспечение предназначено для учета заявок на ремонт оборудования.

Инструкция по настройке

Необходимо установить SQL Server и добавить в нем пользователя User\_010, от его имени необходимо создать базу данных User\_010, и создат ьв сней следующие таблицы при помощи запросов:

CREATE TABLE [dbo].[Role] (

[Id] INT IDENTITY (1, 1) NOT NULL,

[RoleName] NVARCHAR (50) NOT NULL,

PRIMARY KEY CLUSTERED ([Id] ASC)

);

CREATE TABLE [dbo].[User] (

[Id] INT IDENTITY (1, 1) NOT NULL,

[Name] NVARCHAR (70) NOT NULL,

[Login] NVARCHAR (70) NOT NULL,

[Password] NVARCHAR (70) NOT NULL,

[RoleId] INT NOT NULL,

PRIMARY KEY CLUSTERED ([Id] ASC),

CONSTRAINT [FK\_User\_ToRole] FOREIGN KEY ([RoleId]) REFERENCES [dbo].[Role] ([Id])

);

CREATE TABLE [dbo].[Defect] (

[Id] INT IDENTITY (1, 1) NOT NULL,

[DefectName] NVARCHAR (50) NOT NULL,

PRIMARY KEY CLUSTERED ([Id] ASC)

);

CREATE TABLE [dbo].[Device] (

[Id] INT IDENTITY (1, 1) NOT NULL,

[DeviceName] NVARCHAR (50) NOT NULL,

PRIMARY KEY CLUSTERED ([Id] ASC)

);

CREATE TABLE [dbo].[Invoice] (

[Id] INT IDENTITY (1, 1) NOT NULL,

[ClintName] NVARCHAR (MAX) NOT NULL,

[ClientEmail] NVARCHAR (MAX) NOT NULL,

[DeviceId] INT NOT NULL,

[SerialNumber] NVARCHAR (MAX) NOT NULL,

[DefectId] INT NOT NULL,

[DefectDescription] NVARCHAR (MAX) NOT NULL,

[ExecutorId] INT NULL,

[ExecutorComment] INT NULL,

[CreationDate] DATE NOT NULL,

[FinishDate] DATE NOT NULL,

[Status] NVARCHAR (MAX) NOT NULL,

PRIMARY KEY CLUSTERED ([Id] ASC),

CONSTRAINT [FK\_Invoice\_ToDevice] FOREIGN KEY (DeviceId) REFERENCES [Device](Id),

CONSTRAINT [FK\_Invoice\_ToDefect] FOREIGN KEY (DefectId) REFERENCES [Defect](Id),

CONSTRAINT [FK\_Invoice\_ToUser] FOREIGN KEY (ExecutorId) REFERENCES [User](Id)

);

Инструкция по запуску

необходимо запустить файла «Учет заявок на ремонт оборудования.exe”, расположенный в папке «Учет заявок на ремонт оборудования».

Для авторизации с ролью пользоватлея необходимо ввести логин «admin” и пароль «admin»

Для авторизации с ролью исполнителя необходимо ввести логин «executor1” и пароль «executor1»

Для авторизации с ролью менеджера необходимо ввести логин «manager” и пароль «manager»