Ликино-Дулёвский политехнический колледж филиал ГГТУ

Практическая работа по МДК 01.01

«Работа с Json»

Выполнила:

Студентка группы ИСП.20А

Суханова Екатерина

В логике прописываем след. код для сохранения в файл .json:

private void BtnSearchJson\_Click(object sender, RoutedEventArgs e)

{

File.WriteAllText("input.json", string.Empty);//удаление содержимого файла

foreach (var nt in MobOperatorEntities.GetContext().Tarifs)//перебирание записей в таблице

{

Tarifs tarifs = new Tarifs()

{

Name = nt.Name,

Pay = nt.Pay,

Gb = nt.Gb,

SMS = nt.SMS,

Minutes = nt.Minutes

};

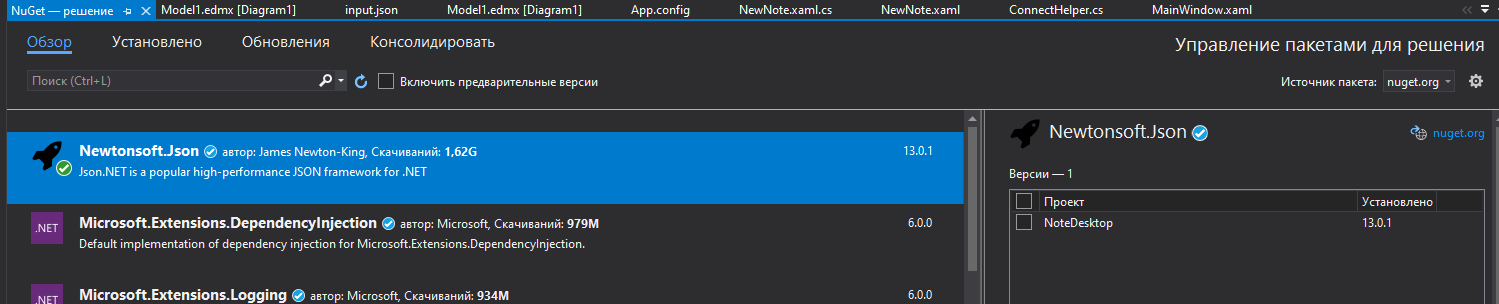
File.WriteAllText("input.json", JsonConvert.SerializeObject(tarifs));

}

}

}

Для работы с Json файлами необходимо установить новый пакет Nuget – Newtonsoft.Json



1 способ. Таблица БД **не** содержит внешнего ключа

Разработан метод сохранения файлов из базы данных в Json файл

На странице создаём кнопку:

<Button Content=".json"

Name="BtnSaveJson"

Width="70"

Height="25"

Click="BtnSaveJson\_Click"/>

В логике прописываем след. Код:

private void BtnSaveJson\_Click(object sender, RoutedEventArgs e)

{

File.WriteAllText("input.json", string.Empty);

foreach (var nt in ShelterEntities.GetContext().Dogs)

{

Dogs dogs = new Dogs()

{

Nickname = nt.Nickname,

Age = nt.Age,

Breed = nt.Breed,

Finding = nt.Finding,

Weight = nt.Weight

};

File.WriteAllText("input.json", JsonConvert.SerializeObject(dogs));

}

}

Разработан метод Поиска из Json файл

Создаём поле для ввода и кнопку:

<TextBox x:Name="TxtSearchJson"

Height="25" Width="100"

Margin="7"/>

<Button Content="Найти в .json"

Click="BtnSearchJson\_Click"

Margin="3"

Height="30"

Width="100"/>

Ссылка: [Irina-Sinyukova/SQLVSShelter (github.com)](https://github.com/Irina-Sinyukova/SQLVSShelter)