Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ (ТУСУР)

Кафедра компьютерных систем в управлении и проектировании (КСУП)

ОТЧЕТ

К лабораторной работе №3

по дисциплине «Системное программное обеспечение»

по теме «Разработка пользовательского интерфейса»

Проверил:

Старший преподаватель каф. КСУП

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Горяинов А.Е.

Выполнил:

****Студенты группы 518-2

\_\_\_\_\_\_\_ Мнацаканян А.С.

24.03.2021г.

В ходе лабораторной работы были созданы 3 формы:

1. главная форма «ContactsForm» (Рисунок 2.1);
2. форма редактирования контакта «EditForm» (Рисунок 2.2);
3. форма «About» (Рисунок 2.3).

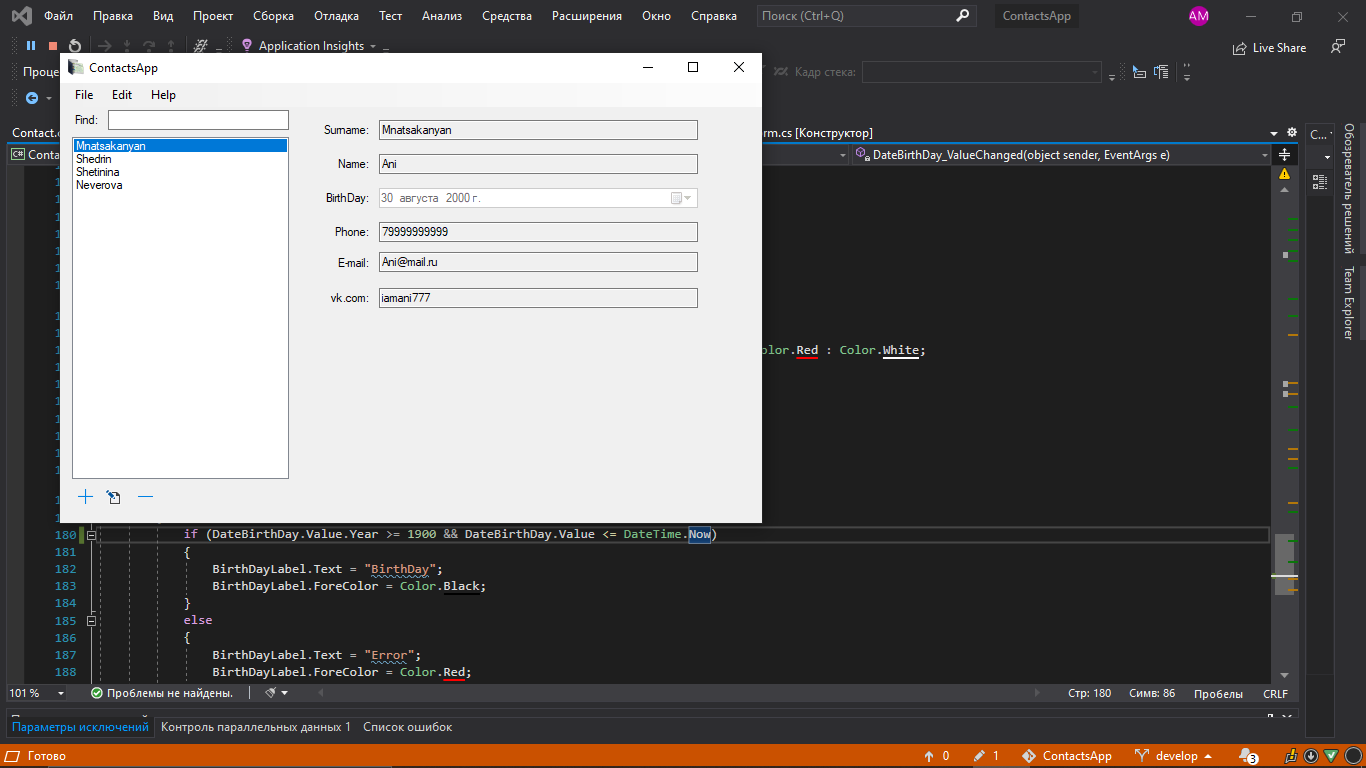


Рисунок 2.1 - Главная форма

Работая в главном окне, пользователь может добавить новый, редактировать уже существующий или удалить контакт, с помощью трех иконок в левом нижнем углу соответственно, или с помощью элемента MenuStrip(Edit) в левом верхнем углу.

Также реализована система сохранения контактов, которая срабатывает при закрытии окна или выхода из приложения через элемент MenuStrip(File=>Exit).

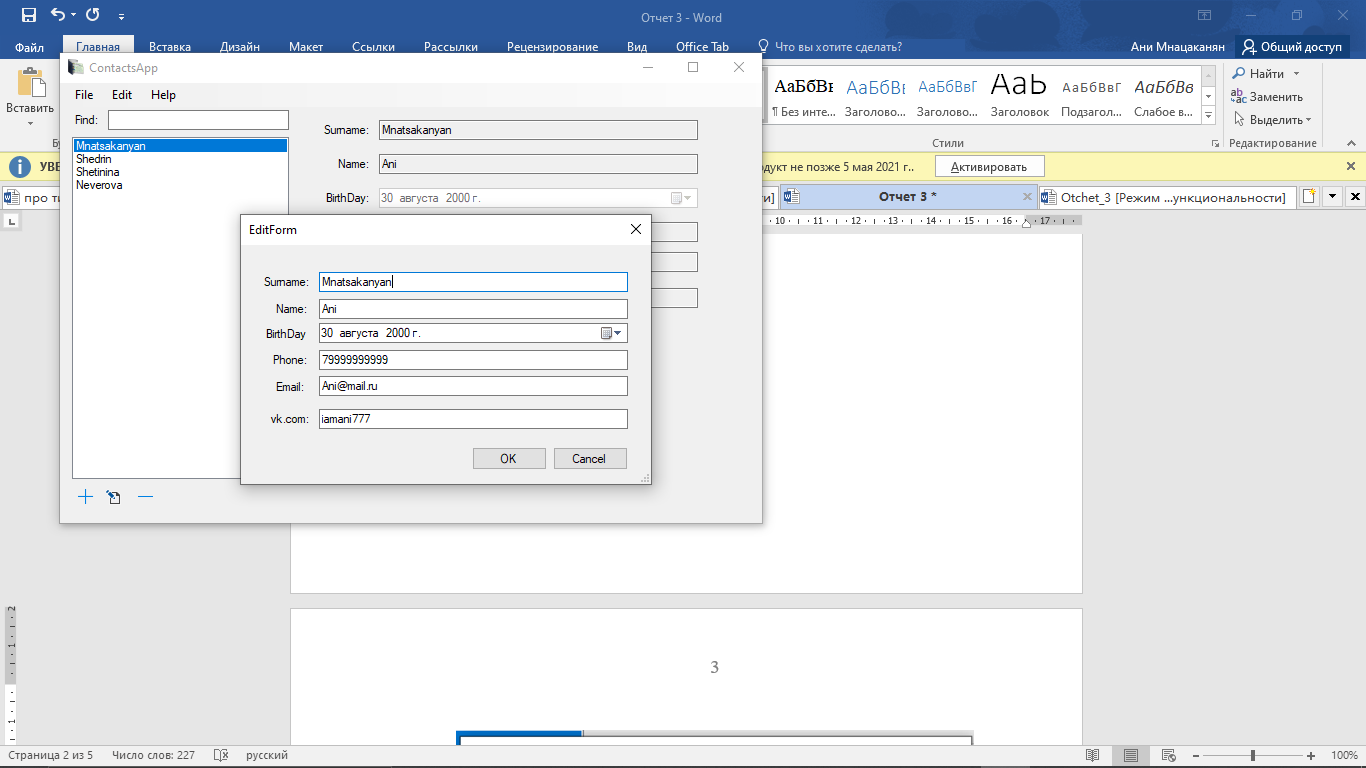


Рисунок 2.2 - Форма редактирования

Желая добавить новый или редактировать старый контакт, пользователь попадает на окно EditForm, в котором осуществляет эти действия. Пользователь вводит новые или изменяет старые данные о контакте.

Для обратной связи пользователя с разработчиком создано окно About, реализация которого показана на рисунке 2.3.

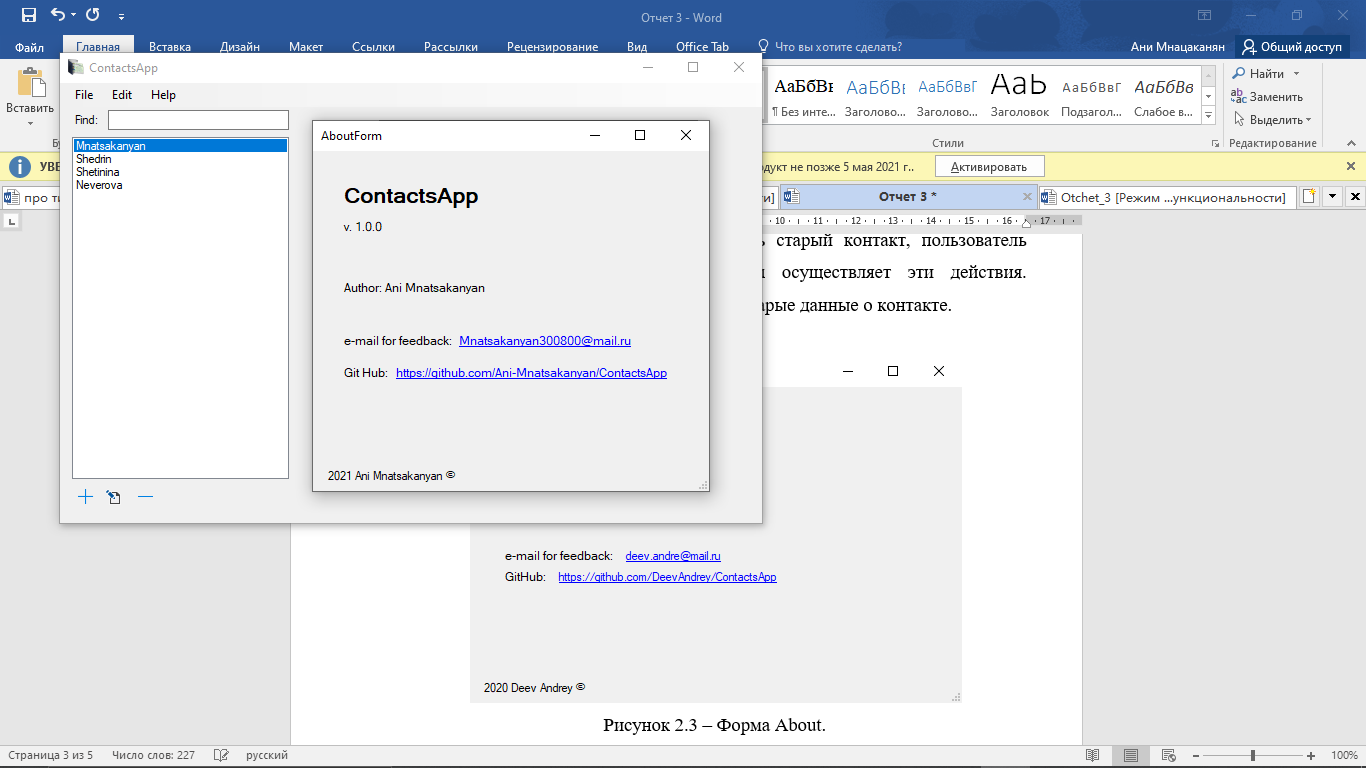


Рисунок 2.3 - Форма About

Реализация создания окна добавления контакта и его редактирования представлена на рисунке 2.4 и 2.5 соответственно.

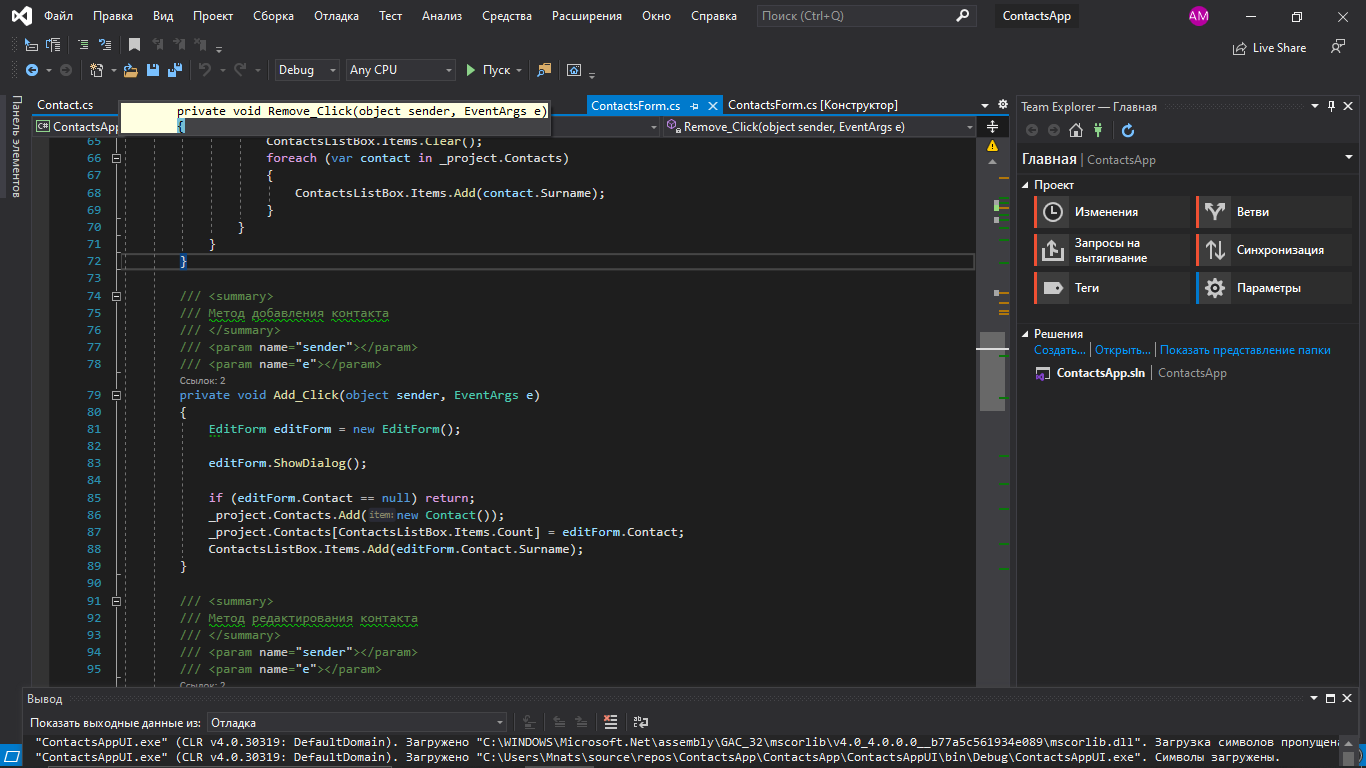


Рисунок 2.4 - Создание окна

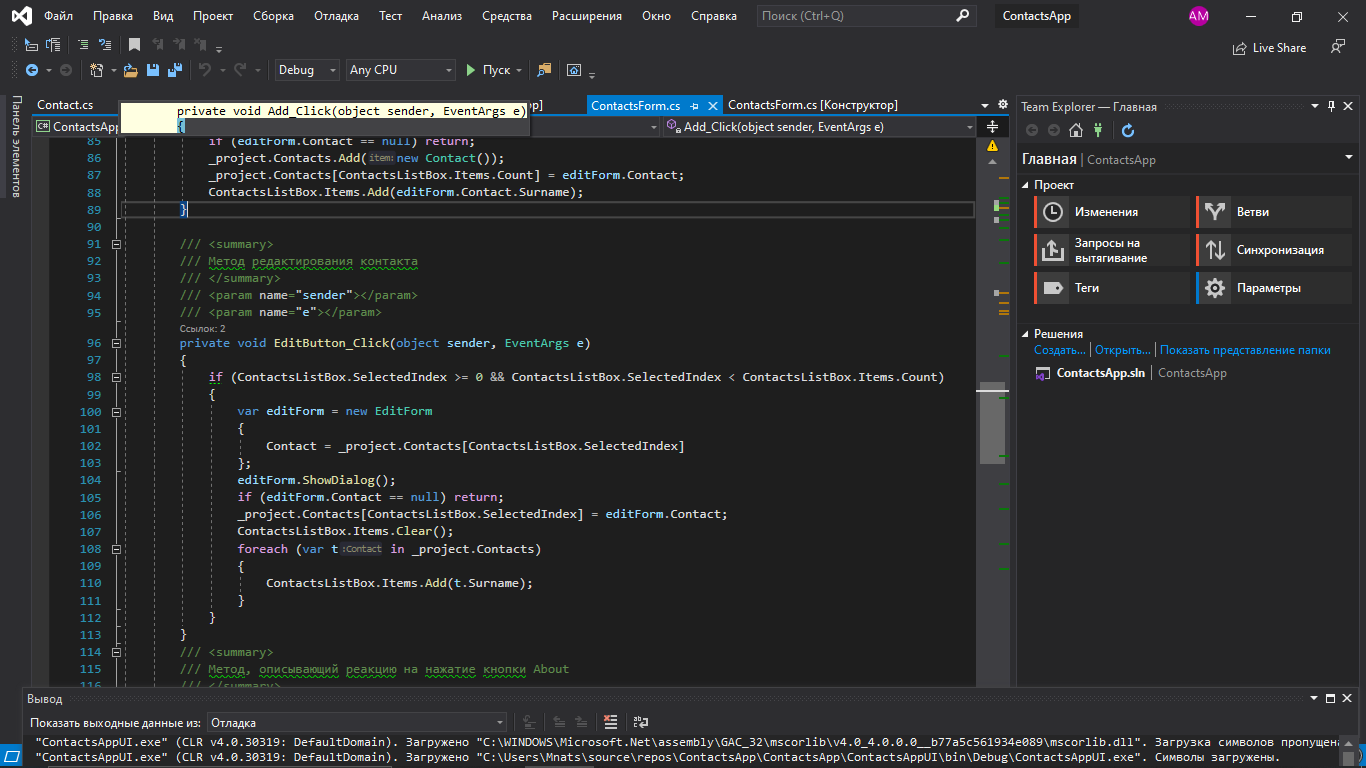


Рисунок 2.5 - Редактирование контакта

Текущая история сохранений ветки develop представлена на рисунке 2.6

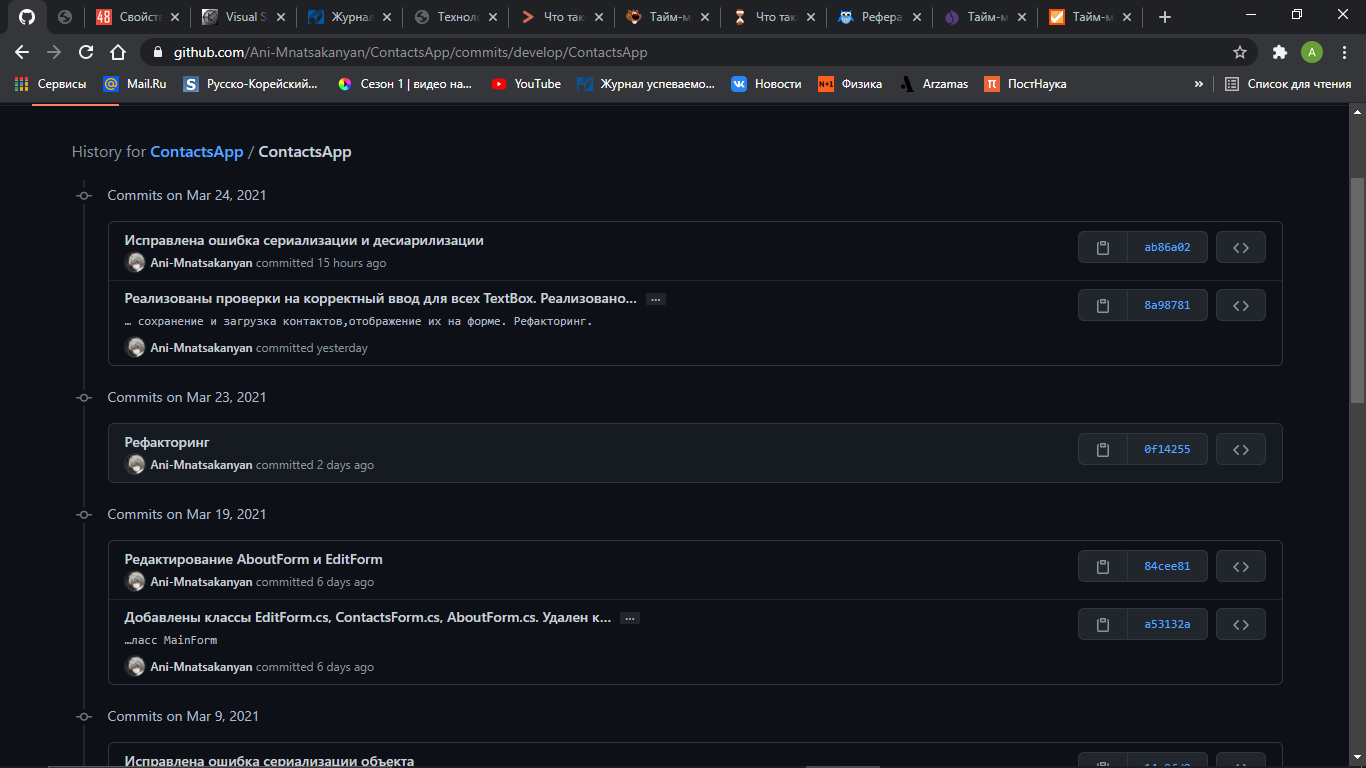


Рисунок 2.6 - История коммитов