1. Баг был обнаружен в классе AddModifyPatient в методе btnSubmit\_Click. Баг заключался в отсутствии проверки на правильность ввода данных при редактировании и добавлении данных пациента, а именно, была возможность ввести дату рождения в будущем.

С целью исправления бага в классе AddModifyPatient был добавлен условный оператор, который проверяет на корректность введённых данных. Строки 61–65.

2. Баг был обнаружен в классе AddModifyPatient в методе btnSubmit\_Click. Баг заключался в отсутствии проверки на правильность ввода данных при редактировании и добавлении данных пациента, а именно, была возможность ввести дату 01.01.0001.

С целью исправления бага в классе AddModifyPatient был добавлен условный оператор который проверяет на корректность введённых данных. Строки 65–69.

3. Баг был обнаружен в классе AddModifyRequest. В строке номер 101. Ошибка была в том, что было не правильное присвоение значения переменной m\_request.Patient был присвоенпустой обьект, вследствие чего при дальнейшей работе программы в методе ModifyRequest класса ClinicDataRepository одно из свойств (Patient) входящей переменной PatientCard patientCard не хранило данные пациента и на вход приходили данные по умолчанию, в следствии чего приложение падало.

Для исправления данного бага необходимо было присвоить переменной m\_request.Patient которое находиться в классе AddModifyRequest значение поля Request m\_request которое находилось в этом же классе и хранило корректные данные пациента.

4. Возникла необходимость на форму со списком пациентов добавить столбец «Возраст», в котором соответственно необходимо было вывести полный возраст пациента на текущей день.

Для выполнения данного дополнения в программе был добавлен столбец в xaml файл с именем ListOfPatientsPage (строка 44). В классе PatientCard было добавлено приватное поле age, свойство Age для выведения корректного возраста пациента. А также в свойстве Age было реализован подсчет возраста.