

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет компьютерного проектирования

Кафедра инженерной психологии и эргономики

Отчёт по лабораторной работе №5
Поиск и документирование дефектов

Выполнил:

Пранович А.Г.

Проверил:

Кабариха В.А.

Минск, 2022

Цель: протестировать web-приложение и описать найденные дефекты.

Таблица 1 — Описание рабочей тестовой документации

Название проекта	Медицинские карточки
Номер тестируемой сборки	1.0
Тестовая документация	Check List, Acceptance Sheet
Тестировщик	Пранович А.Г.
Период времени составления тестовой документации	12.04.2022–13.04.2022
Тестовое окружение	https://erud.bsuir.by/medical-cards/ , браузер

Таблица 2 — Описание дефектов

№	Название дефекта	Важность	Алгоритм воспроизведения	Фактический результат	Ожидаемый результат	Приложение
1	Администраторская часть, все страницы: ссылка «MedicalCards» не кликабельна	Critical	1. Войти как администратор 2. Открыть любую страницу 3. Нажать на ссылку «MedicalCards»	Отсутствует переход на главную страницу	Переход на главную страницу	1.png
2	Форма регистрации пациента: некорректная метка над полем ввода даты	Minor	1. Нажать кнопку «Оставить заявку» 2. Посмотреть на метку над полем ввода даты	Отображается «Год рождения»	Отображается «Дата рождения»	2.png
3	Форма регистрации пациента: используется некорректная дата	Average	1. Нажать кнопку «Оставить заявку» 2. Ввести дату	Ввод некорректной даты	Ввод корректной даты	3.png

Продолжение таблицы 2

4	Форма регистрации пациента: данные не отправляются	Critical	1. Нажать кнопку «Оставить заявку» 2. Заполнить все поля 3. Нажать кнопку «Отправить»	Заявка не регистрируется	Заявка регистрируется	4.png
5	Администраторская часть, форма регистрации персонала: используется некорректная дата	Average	1. Войти как администратор 2. Нажать кнопку «Персонал» 3. Нажать кнопку «Зарегистрировать нового сотрудника» 4. Ввести дату	Ввод некорректной даты	Ввод корректной даты	5.png
6	Администраторская часть, форма регистрации персонала: данные не отправляются	Critical	1. Войти как администратор 2. Нажать кнопку «Персонал» 3. Нажать кнопку «Зарегистрировать нового сотрудника» 4. Заполнить все поля 5. Нажать кнопку «Зарегистрировать»	Персонал не регистрируется	Персонал регистрируется	6.png

Продолжение таблицы 2

7	Администраторская часть, Пациенты > Текущие пациенты: некорректный заголовок столбца таблицы с датами	Minor	1. Войти как администратор 2. Нажать на выпадающий список «Пациенты» 3. Выбрать «Текущие пациенты» 4. Посмотреть на заголовок столбца таблицы с датами	Отображается «Год рождения»	Отображается «Дата рождения»	7.png
8	Администраторская часть, Пациенты > Заявки: некорректный заголовок столбца таблицы с датами	Minor	1. Войти как администратор 2. Нажать на выпадающий список «Пациенты» 3. Выбрать «Заявки» 4. Посмотреть на заголовок столбца таблицы с датами	Отображается «Год рождения»	Отображается «Дата рождения»	8.png
9	Администраторская часть, Архив > Пациенты: некорректный заголовок столбца таблицы с датами	Minor	1. Войти как администратор 2. Нажать на выпадающий список «Архив» 3. Выбрать «Пациенты» 4. Посмотреть на заголовок столбца таблицы с датами	Отображается «Г.Р.»	Отображается «Д. Р.»	9.png

Продолжение таблицы 2

10	Администраторская часть, Архив > Персонал: кнопка «Удалить» имеет серый цвет при наведении	Enhancement	1. Войти как администратор 2. Нажать на выпадающий список «Архив» 3. Выбрать «Персонал» 4. Навести указатель на кнопку «Удалить»	Отображается серый цвет	Отображается красный цвет	10.png
11	Администраторская часть, Архив > Пациенты: кнопка «Удалить» имеет синий цвет при наведении	Enhancement	1. Войти как администратор 2. Нажать на выпадающий список «Архив» 3. Выбрать «Пациенты» 4. Навести указатель на кнопку «Удалить»	Отображается синий цвет	Отображается красный цвет	11.png
12	Администраторская часть, все страницы: не отображаются фотографии	Average	1. Войти как администратор 2. Открыть любую вкладку с фотографиями	Вместо фотографий отображается текст	Отображаются фотографии	12.png
13	Администраторская часть, Пациенты > Текущие пациенты: данные в столбцах «Пол» и «E-mail» перепутаны местами	Critical	1. Войти как администратор 2. Нажать на выпадающий список «Пациенты» 3. Выбрать «Текущие пациенты» 4. Посмотреть на столбцы «Пол» и «E-mail»	В столбце «Пол» отображаются данные о почте, в столбце «E-mail» отображаются данные о поле	В столбце «Пол» отображаются данные о поле, в столбце «E-mail» отображаются данные о почте	13.png

Продолжение таблицы 2

14	Администраторская часть, карта пациента: не отображается номер телефона	Critical	1. Войти как администратор 2. Нажать на выпадающий список «Пациенты» 3. Выбрать «Текущие пациенты» 4. Нажать на любую ссылку в столбце «Фото» 5. Посмотреть на поле «Номер телефона»	Не отображается номер телефона	Отображается номер телефона	14.png
15	Администраторская часть, карта пациента: не обновляется фотография	Average	1. Войти как администратор 2. Нажать на выпадающий список «Пациенты» 3. Выбрать «Текущие пациенты» 4. Нажать на любую ссылку в столбце «Фото» 5. Нажать кнопку «Загрузить новую фотографию» 6. Нажать кнопку «Выберите файл» 7. Нажать кнопку «Загрузить»	Не отображается новая фотография	Отображается новая фотография	15.png

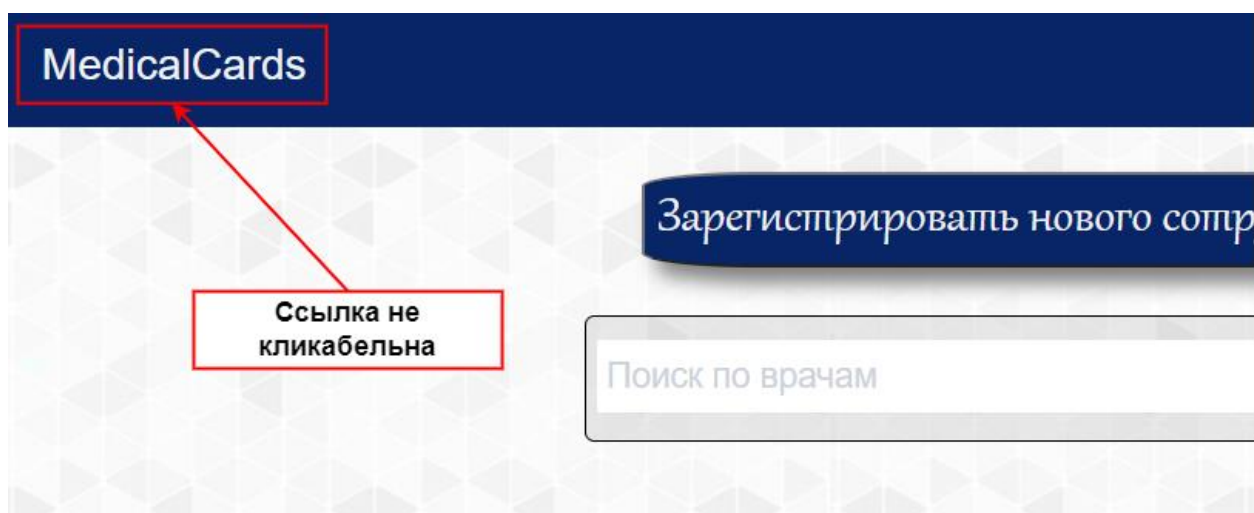


Рисунок 1 — Проверка ссылки на кликабельность

The image shows a registration form titled "Регистрация" (Registration) with a close button (X) in the top right corner. The form contains several input fields: "Фамилия" (Surname), "Имя" (Name), "Отчество" (Patronymic), "Email", "Пол" (Gender) with a dropdown menu showing "Женский" (Female), "Пароль" (Password), "Повторите пароль" (Repeat password), "Адрес", "Номер телефона" (Phone number), and "Год рождения" (Year of birth). The "Год рождения" field has a date format mask "ДД.ММ.ГГГГ" and a calendar icon. A red box highlights the "Год рождения" field, and a red arrow points from it to another red box containing the text "Метка не соответствует вводимым данным" (Tag does not match the entered data). A blue button labeled "Зарегистрироваться" (Register) is at the bottom right.

Рисунок 2 — Несоответствие метки полю ввода

Регистрация

Фамилия Имя Отчество

Email

Пол Женский

Пароль Повторите пароль

Адрес

Номер телефона

Год рождения

28.04.275760

Допустим ввод некорректной даты

Рисунок 3 — Проверка на ввод даты

Регистрация

Т О П

unknown@mail.ru

Пол Мужской

....

...

...

Год рождения

13.09.1980

Заявка пациента не регистрируется

Закрывать Отправить

Фамилия	Имя	Отчество	Пол	E-mail	Телефон	Адрес	Год рождения	Ответ

Рисунок 4 — Проверка регистрации заявки пациента

Персонал

Регистрация персонала

Фамилия Имя Отчество

Е-mail

Пароль

Отдел Эндокринология

Специализация

Врачебная практика с

29.04.100000

Закреть

Допустим ввод некорректной даты

В архив

Рисунок 5 — Проверка на ввод даты

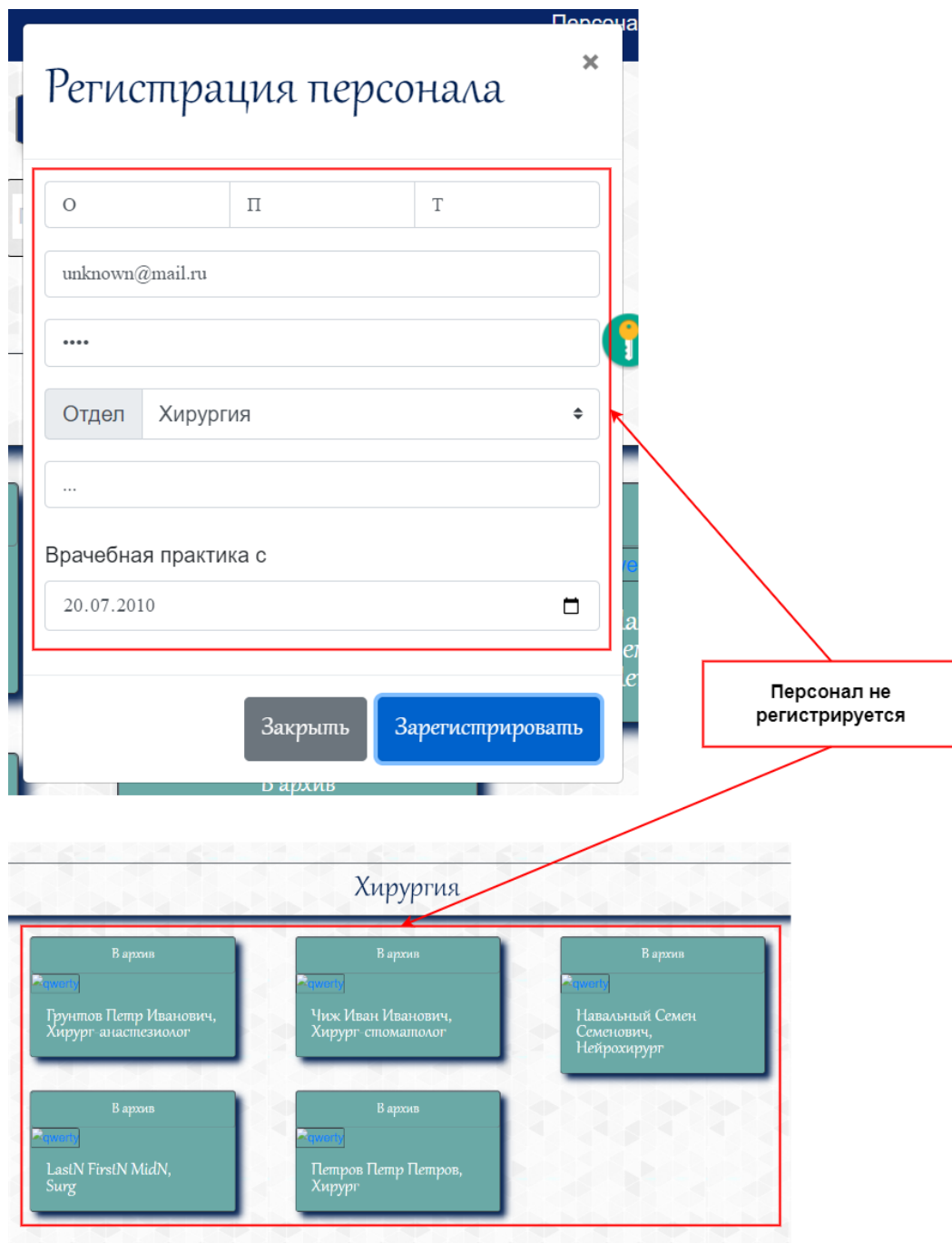


Рисунок 6 — Проверка регистрации персонала

MedicalCards								
Персонал Пациенты Архив Выйти								
Поиск по пациентам								
Фото	Фамилия	Имя	Отчество	Пол	E-mail	Телефон	Адрес	Год рождения
	Собянин	Олег	Олегович	bolna@mail.ru	Мужской	+375336876317	ул. Петруся Бровки, д. 16 кв.88	1998.01.22
	Петров	Петр	Петрович	voenkom@mail.ru	Мужской	+375251907257	ул. Кижеватова, д. 52 кв.16	2005.06.13
	Пузач	Максим	Евгеньевич	archer@mail.ru	Мужской	+375338324072	ул. Пушкина, д. 25 кв. 15	1962.05.25

Рисунок 7 — Несоответствие названия столбца данным



Рисунок 8 — Некорректное название столбца

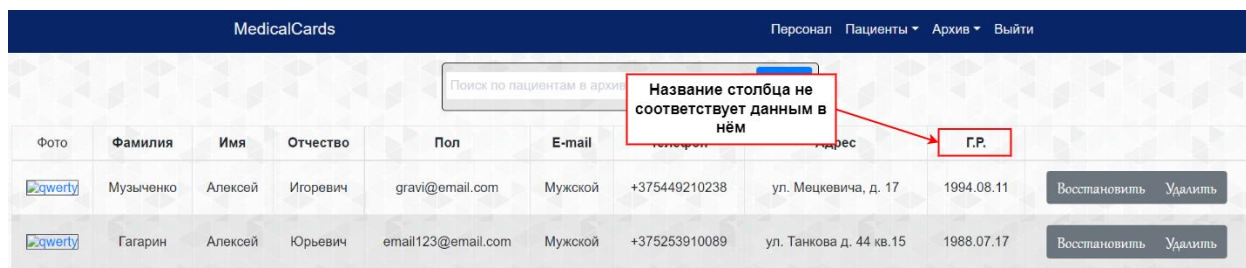


Рисунок 9 — Несоответствие названия столбца данным

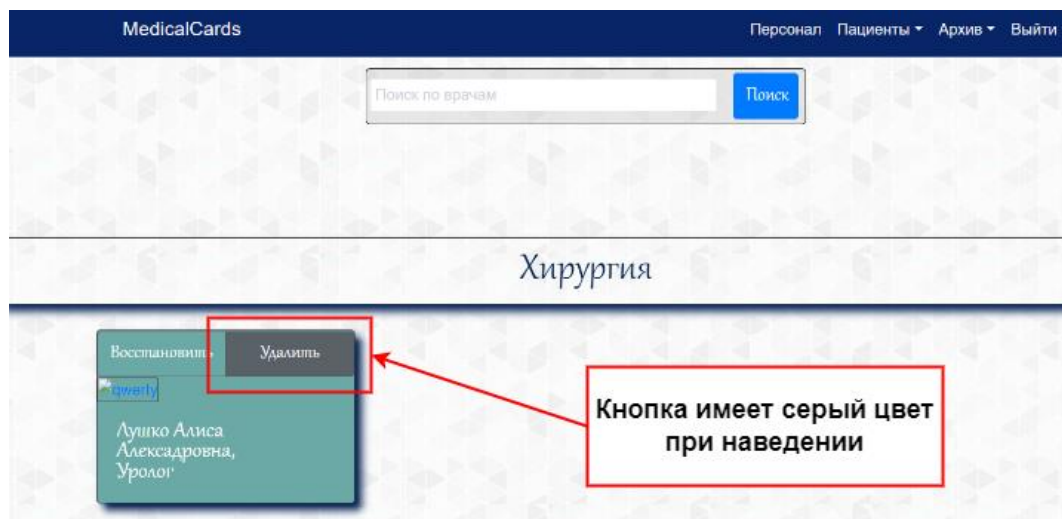


Рисунок 10 — Отображение некорректного цвета

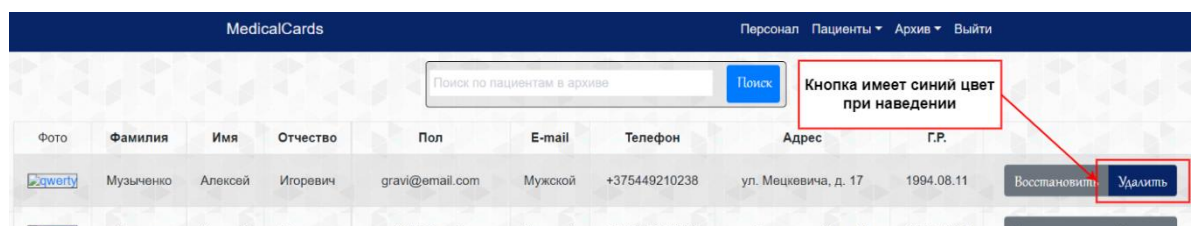


Рисунок 11 — Отображение некорректного цвета

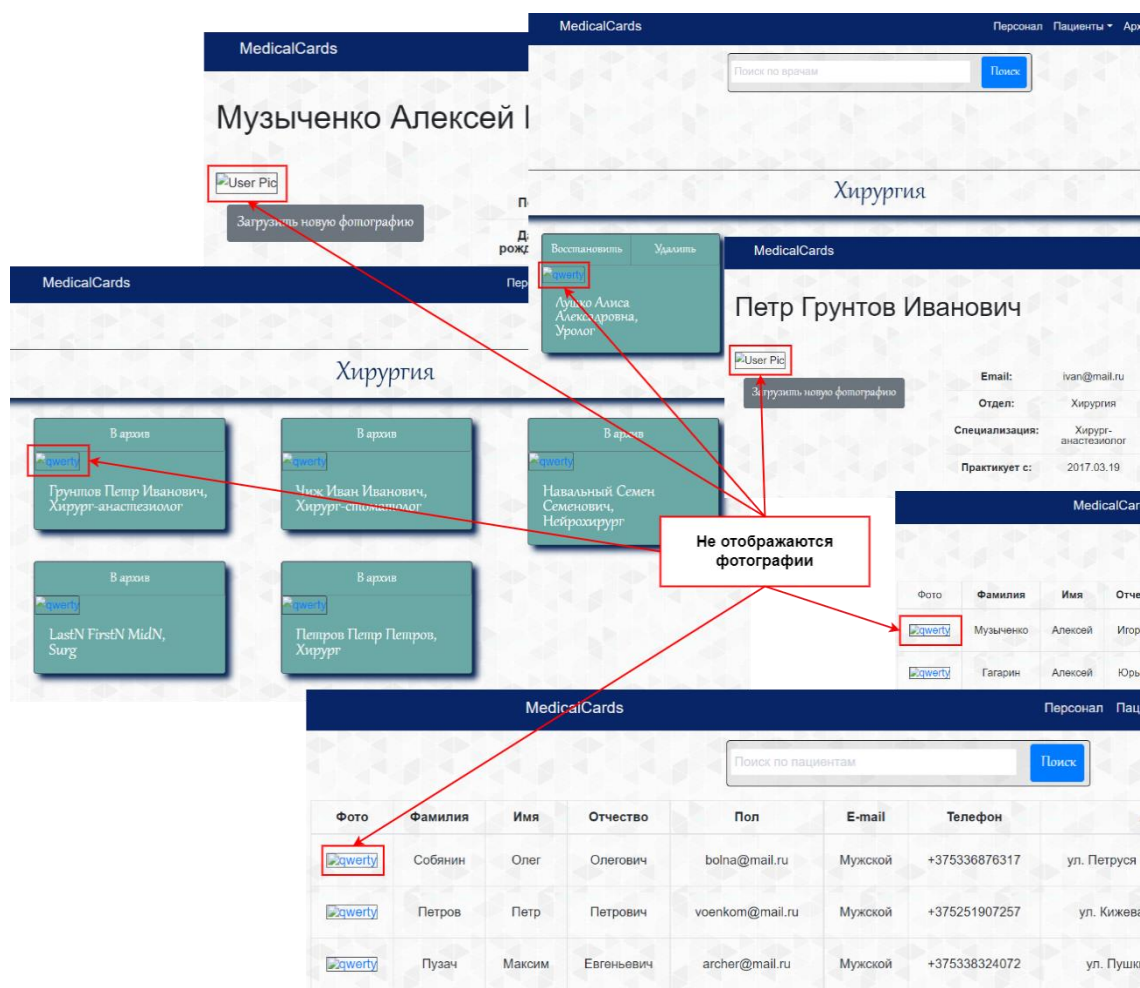


Рисунок 12 — Некорректное отображение фотографий

MedicalCards									
Персонал Пациенты Архив Выйти									
Поиск по пациентам									
Поиск									
Фото	Фамилия	Имя	Отчество	Пол	E-mail	Телефон	Адрес	Год рождения	В архив
	Собянин	Олег	Олегович	bolna@mail.ru	Мужской	+375336876317	ул. Петруся Бровки, д. 16 кв. 88	1998.01.22	В архив
	Петров	Петр	Петрович	voenkom@mail.ru	Мужской	+375251907257		2005.06.13	В архив
	Пузач	Максим	Евгеньевич	archer@mail.ru	Мужской	+375338324072	ул. Пушкина, д. 25 кв. 15	1962.05.25	В архив

Рисунок 13 — Несоответствие данных столбцам

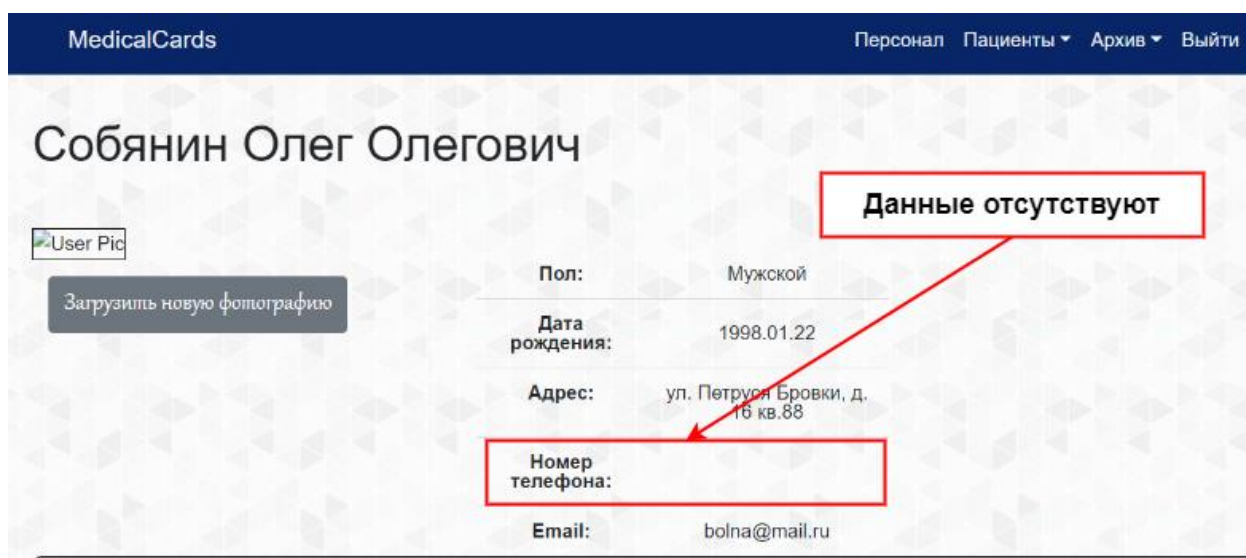


Рисунок 14 — Отсутствие данных

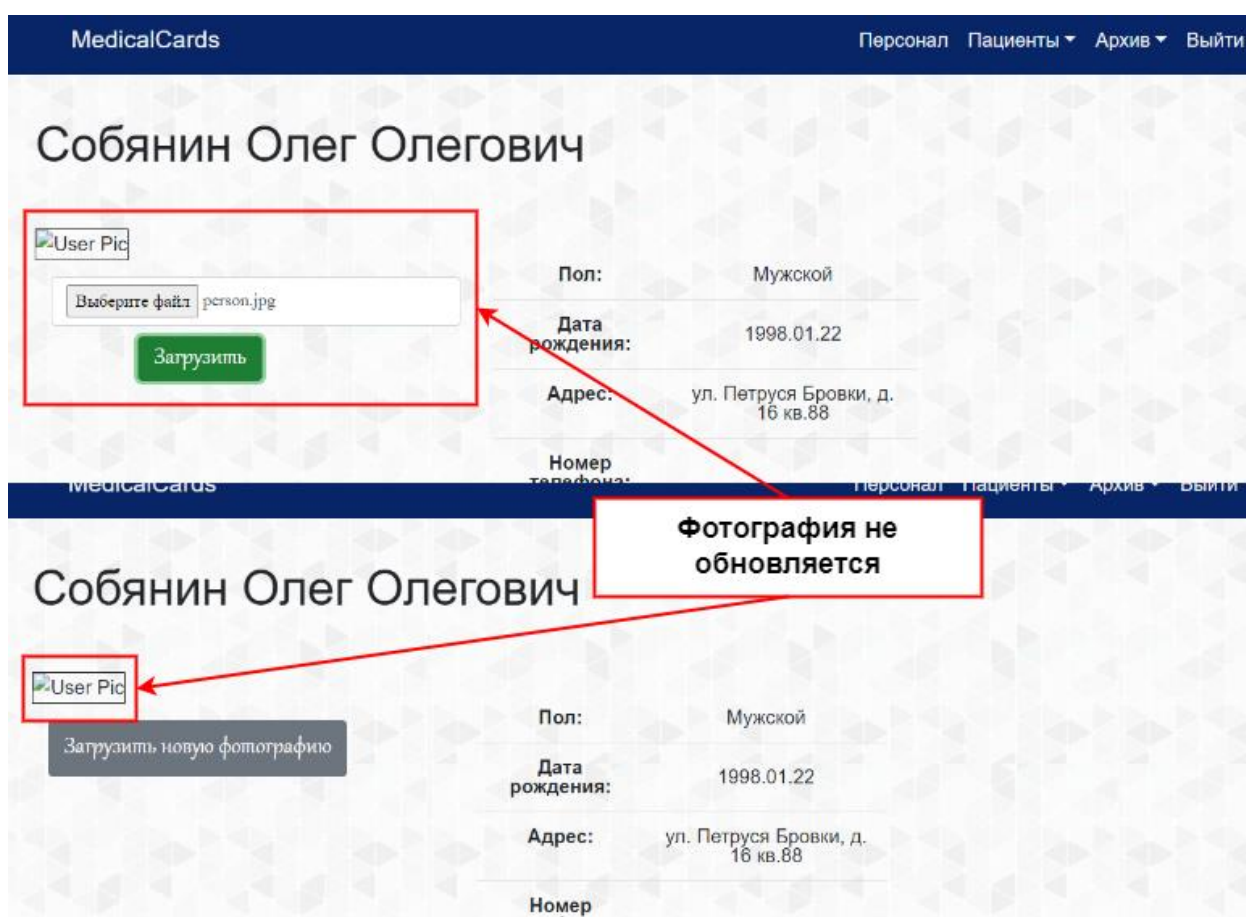


Рисунок 15 — Попытка загрузить новую фотографию

Вывод: в результате данной работы было протестировано web-приложение и описаны найденные дефекты.