

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет компьютерного проектирования

Кафедра инженерной психологии и эргономики

Отчёт по лабораторной работе №4
Тестирование программного обеспечения: разработка тестов

Выполнил:

Пранович А.Г.

Проверил:

Кабариха В.А.

Минск, 2022

Цель: разработать рабочую тестовую документацию для тестирования web-приложения.

Для спецификации требований к приложению «Медицинские карточки» был выбран вид рабочей тестовой документации Acceptance Sheet.

Таблица 1 — Описание рабочей тестовой документации

Название проекта	Медицинские карточки
Номер тестируемой сборки	1.0
Тестовая документация	Check List, Acceptance Sheet
Тестирующий	Пранович А.Г.
Период времени составления тестовой документации	02.04.2022–03.04.2022
Тестовое окружение	https://erud.bsuir.by/medical-cards/ , браузер

Таблица 2 — Рабочая тестовая документация

Check List	Acceptance Sheet	Глубина
Протестировать вкладку «MedicalCards» — Главная страница	1 GUI 2 General 3 Ссылка «MedicalCards» 4 Кнопка «Наши специалисты» 5 Кнопка «Войти» 6 Кнопка «Оставить заявку»	АТ
Протестировать форму «Оставить заявку»	1 GUI 2 General 3 Поле «Фамилия» 4 Поле «Имя» 5 Поле «Отчество» 6 Поле «E-mail» 7 Выпадающий список в поле «Пол» 8 Поле «Пароль» 9 Поле «Повторите пароль» 10 Поле «Адрес» 11 Поле «Номер телефона» 12 Выпадающий календарь в поле «Год рождения» 13 Кнопка «Отправить» 14 Кнопка «Закрыть»	АТ

Продолжение таблицы 2

Протестировать форму «Войти»	1 GUI 2 General 3 Поле «E-mail» 4 Поле «Password» 5 Кнопка «Войти» 6 Кнопка «Заккрыть»	АТ
Протестировать вкладку «Наши специалисты»	1 GUI 2 General 3 Ссылка «MedicalCards» 4 Кнопка «Наши специалисты» 5 Кнопка «Войти» 6 Поле «Поиск по врачам» 7 Кнопка «Поиск»	АТ
Протестировать вкладку «Пациенты → Заявки»	1 GUI 2 General 3 Ссылка «MedicalCards» 4 Кнопка «Персонал» 5 Выпадающий список «Пациенты» 6 Выпадающий список «Архив» 7 Кнопка «Выйти» 8 Кнопка «Принять» 9 Кнопка «Отклонить»	АТ
Протестировать вкладку «Пациенты → Текущие пациенты»	1 GUI 2 General 3 Ссылка «MedicalCards» 4 Кнопка «Персонал» 5 Выпадающий список «Пациенты» 6 Выпадающий список «Архив» 7 Кнопка «Выйти» 8 Поле «Поиск по пациентам» 9 Кнопка «Поиск» 10 Фото (ссылка) 11 Кнопка «В архив»	АТ

Продолжение таблицы 2

Протестировать вкладку «Персонал»	1 GUI 2 General 3 Ссылка «MedicalCards» 4 Кнопка «Персонал» 5 Выпадающий список «Пациенты» 6 Выпадающий список «Архив» 7 Кнопка «Выйти» 8 Кнопка «Зарегистрировать нового сотрудника» 9 Поле «Поиск по врачам» 10 Кнопка «Поиск» 11 Фото (ссылка) 12 Кнопка «В архив»	АТ
Протестировать форму «Регистрация персонала»	1 GUI 2 General 3 Поле «Фамилия» 4 Поле «Имя» 5 Поле «Отчество» 6 Поле «E-mail» 7 Поле «Пароль» 8 Выпадающий список «Отдел» 9 Поле «Специализация» 10 Выпадающий календарь в поле «Врачебная практика с» 11 Кнопка «Зарегистрировать» 12 Кнопка «Заккрыть»	АТ

Продолжение таблицы 2

Протестировать вкладку «Архив → Пациенты»	1 GUI 2 General 3 Ссылка «MedicalCards» 4 Кнопка «Персонал» 5 Выпадающий список «Пациенты» 6 Выпадающий список «Архив» 7 Кнопка «Выйти» 8 Поле «Поиск по пациентам в архиве» 9 Кнопка «Поиск» 10 Фото (ссылка) 11 Кнопка «Восстановить» 12 Кнопка «Удалить»	АТ
Протестировать вкладку «Архив → Персонал»	1 GUI 2 General 3 Ссылка «MedicalCards» 4 Кнопка «Персонал» 5 Выпадающий список «Пациенты» 6 Выпадающий список «Архив» 7 Кнопка «Выйти» 8 Поле «Поиск по врачам» 9 Кнопка «Поиск» 10 Фото (ссылка) 11 Кнопка «Восстановить» 12 Кнопка «Удалить»	АТ
Протестировать вкладку «Профиль»	1 GUI 2 General 3 Ссылка «MedicalCards» 4 Кнопка «Персонал» 5 Выпадающий список «Пациенты» 6 Выпадающий список «Архив» 7 Кнопка «Выйти» 8 Кнопка «Загрузить новую фотографию»	АТ

Продолжение таблицы 2

Протестировать вкладку «База»	1 GUI 2 General 3 Ссылка «MedicalCards» 4 Кнопка «Профиль» 5 Кнопка «База» 6 Выпадающий список «Мои пациенты» 7 Кнопка «Выйти» 8 Поле «Поиск по пациентам» 9 Кнопка «Поиск» 10 Фото (ссылка)	АТ
Протестировать вкладку «Мои пациенты → Записи»	1 GUI 2 General 3 Ссылка «MedicalCards» 4 Кнопка «Профиль» 5 Кнопка «База» 6 Выпадающий список «Мои пациенты» 7 Кнопка «Выйти»	АТ
Протестировать вкладку «Мои пациенты → Заявки»	1 GUI 2 General 3 Ссылка «MedicalCards» 4 Кнопка «Профиль» 5 Кнопка «База» 6 Выпадающий список «Мои пациенты» 7 Кнопка «Выйти» 8 Фото (ссылка) 9 Кнопка «Принять» 10 Кнопка «Отклонить»	АТ

Продолжение таблицы 2

Протестировать вкладку «Мои пациенты –> Текущие пациенты»	1 GUI 2 General 3 Ссылка «MedicalCards» 4 Кнопка «Профиль» 5 Кнопка «База» 6 Выпадающий список «Мои пациенты» 7 Кнопка «Выйти» 8 Фото (ссылка)	АТ
Протестировать вкладку «Моя карточка»	1 GUI 2 General 3 Ссылка «MedicalCards» 4 Кнопка «Персонал» 5 Выпадающий список «Пациенты» 6 Выпадающий список «Архив» 7 Кнопка «Выйти» 8 Кнопка «Загрузить новую фотографию»	АТ
Протестировать вкладку «Мои записи»	1 GUI 2 General 3 Ссылка «MedicalCards» 4 Кнопка «Моя карточка» 5 Кнопка «Мои записи» 6 Выпадающий список «Специалисты» 7 Кнопка «Выйти»	АТ
Протестировать вкладку «Специалисты –> Все специалисты»	1 GUI 2 General 3 Ссылка «MedicalCards» 4 Кнопка «Моя карточка» 5 Кнопка «Мои записи» 6 Выпадающий список «Специалисты» 7 Кнопка «Выйти» 8 Кнопка «Добавить» 9 Фото (ссылка)	АТ

Продолжение таблицы 2

Протестировать вкладку «Специалисты –> Мои специалисты»	1 GUI 2 General 3 Ссылка «MedicalCards» 4 Кнопка «Моя карточка» 5 Кнопка «Мои записи» 6 Выпадающий список «Специалисты» 7 Кнопка «Выйти» 8 Кнопка «Записаться» 9 Кнопка «Отказаться» 10 Фото (ссылка)	АТ
Протестировать форму «Записаться»	1 GUI 2 General 3 Поле «Дата» 4 Выпадающий список в поле «Время» 5 Кнопка «Подтвердить запись» 6 Кнопка «Заккрыть»	АТ

Вывод: в результате данной работы была разработана рабочая тестовая документация.