

Лабораторная работа 7 «Отчётность о результатах тестирования»

Акулич Кирилл, 853504

Краткое описание. В ходе тестирования был применен метод 20 тест - кейсов, который проверяет работу приложения.

Суть тестирования заключается в проверке работы всех обязательных функций приложения и его корректное функционирование в различных операционных системах.

Команда тестировщиков.

Имя	Должность	Роль
Бутко Игорь	Тестировщик	Ответственный за обеспечение качества
Симонов Аполлон	Старший разработчик	Ответственный за парное тестирование и аудит кода

Описание процесса тестирования

Релизный билд был протестирован под ОС Windows 7 Ent x64 и ОС Linux Ubuntu 14 LTS x64 в среде исполнения PHP 5.6.0. Тестирование проводилось с помощью тест кейсов критического и домового пути.

Тестирование критического и дымового путей выполнялось с помощью автоматизированных тестов. Дополнительно тесты критического пути были выполнены вручную.

Результаты прогона тест кейсов критического пути ниже.

Идентификатор	Название проверки	Результаты
TC1	Вкладка по умолчанию	Отрицательный

TC2	Работа Кнопки Save	Положительный
TC3	Создание базы с валидными данными	Отрицательный
TC4	Создание базы с пустыми полями	Положительный
TC5	Создание базы с невалидным днем свадьбы	Положительный
TC6	Выбор существующей базы данных	Положительный
TC7	Сохранение базы данных	Положительный
TC8	Новые данные о муже	Положительный
TC9	Данные о созданном муже	Положительный
TC10	Ввод данных о муже	Положительный
TC11	Работоспособность поля Age	Положительный
TC12	Данные о жене	Отрицательный
TC13	Данные о детях для новой бд	Положительный
TC14	Список информации о детях	Положительный
TC15	Добавление ребенка	Положительный
TC16	Удаление ребенка	Положительный
TC17	Отмена удаления ребенка	Положительный

TC18	Редактирование данных о ребенке	Отрицательный
TC19	Редактирование данных о ребенке	Отрицательный
TC20	Запуск на различных системах	Положительный

Расписание

Имя	Дата	Деятельность	Продолжительность, ч
Бутко Игорь	01.12.2021	Разработка тест-кейсов	2
Бутко Игорь	01.12.2021	Разработка тест-кейсов	1
Бутко Игорь	02.12.2021	Автоматизация дымового тестирования	4
Симонов Аполлон	02.12.2021	Аудит кода	3
Бутко Игорь	03.12.2021	Парное тестирование	2
Симонов Аполлон	03.12.2021	Парное тестирование	1
	04.12.2021	Написание отчётов о дефектах	3
Бутко Игорь	04.12.2021	Написание отчёта о результатах тестирования	1

Симонов Аполлон	05.12.2021	Аудит кода	2
Бутко Игорь	05.12.2021	Парное тестирование	2
Симонов Аполлон	08.12.2021	Аудит кода	2

Статистика по новым дефектам.

Статус	Количество	Важность			
		Низкая	Средняя	Высокая	Критическая
Найдено	23	2	12	7	2
Исправлено	17	0	9	6	2
Проверено	13	0	5	6	2
Открыто заново	1	0	0	1	0
Отклонено	3	0	2	1	0

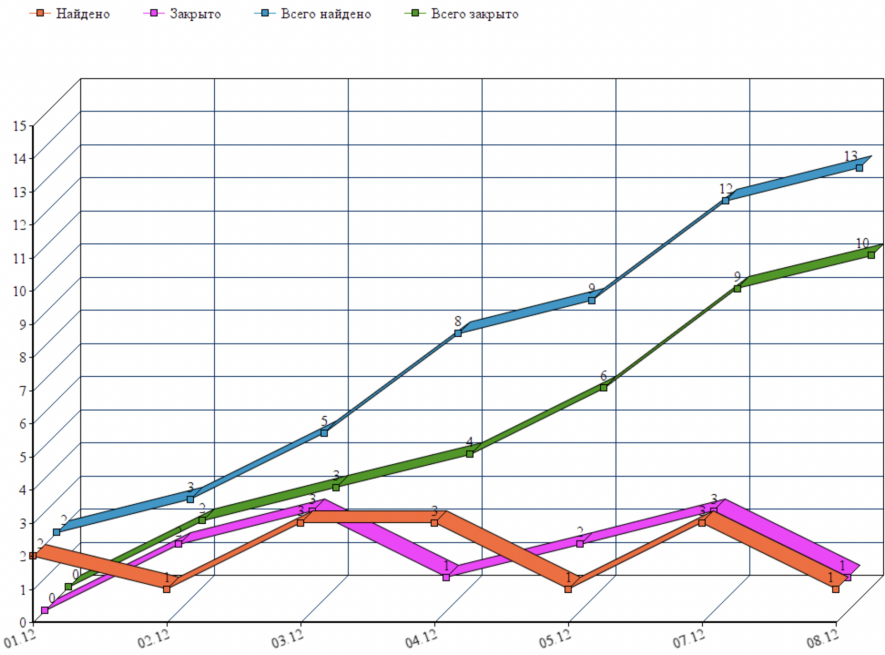
Список новых дефектов.

Идентификатор	Важность	Описание
1	Средняя	Некорректное значение по умолчанию поля "Age" в закладке "Husband" при изменении полей ФИО
2	Средняя	Поле с ошибкой при запуске exe файла
3	Средняя	Некорректная вкладка по умолчанию
4	Средняя	Подсказки не появляются при наведении на кнопки

5	Средняя	Приложение позволяет сохранить невалидные данные
описание всех 20 найденных дефектов		

Статистика по всем дефектам.

Статус	Количество	Важность			
		Низкая	Средняя	Высокая	Критическая
Найдено	34	5	18	8	3
Исправлено	25	3	12	7	3
Проверено	17	0	7	7	3
Открыто заново	1	0	0	1	0
Отклонено	4	0	3	1	0



Рекомендации. В настоящий момент никаких изменений не требуется.