

Домашка №5						
Чек-лист Функциональности ПО "Калькулятор калорий"						
№	Проверить	Ожидаемый результат				
1	Установить для какой OS создано десктопное приложение "Диетический калькулятор"	Windows 10x64				
2	Загрузить десктопное приложение "Диетический калькулятор" по ссылке <a href="https://drive.google.com/open?id=0B12bik1boTYxa1BkZVNoQlY2LVE">https://drive.google.com/open?id=0B12bik1boTYxa1BkZVNoQlY2LVE</a>	Приложение установилось без сообщений об ошибке				
3	Запустить десктопное приложение "Диетический калькулятор"	Приложение развернуто и готово к использованию				
4	Проверить форму для добавления новых продуктов	Форма добавляет новые продукты в базу данных				
5	Проверить кнопку "Файл"	Кнопка выполняет функцию "Сохранить Как", "Синхронизация", "Печать", "Выход"				
6	Проверить кнопку "Правка"	Кнопка выполняет функцию "Добавить строку", "Удалить строку", "Настройки"				
7	Проверить кнопку "Справка"	Кнопка выполняет функцию "Руководство Пользователя", "Что это такое", "Мой онлайн дневник Diet&Diary", "О программе"				
8	Проверить кнопку "Сохранить рацион в файл"	Кнопка открывает окно для указания пути сохранения файла				
9	Проверить кнопку "Печать"	Кнопка открывает окно для настройки принтера				
10	Проверить кнопку "Добавление строки в таблицу"	Кнопка добавляет строки в таблицу				
11	Проверить кнопку "Удаление строки из таблицы"	Кнопка удаляет строки из таблицы				
12	Проверить форму регистрации на сайте Diet&Diary	Форма позволяет зарегистрироваться на сайте				
13	Проверить кнопку "Синхронизация с сайтом Diet&Diary"	Кнопка открывает окно для синхронизации с сайтом Diet&Diary				
14	Проверить форму для ввода данных "Рацион"	Форма добавляет название продукта и вес продукта в ваш рацион в соответствии с датой которая стоит в календаре				
15	Проверить форму для ввода данных "Продукты"	Форма позволяет посмотреть какие продукты есть в базе данных				
16	Проверить форму для ввода данных "Рецепты"	Форма позволяет вносить новые рецепты в базу данных				
17	Проверить работу "Календаря"	Поле календарь отображает текущую дату а так-же позволяет просматривать другие даты				
Из чеклиста выбрать 5 наиболее критичных, на ваш взгляд, для бизнеса пунктов. Объяснить почему выбрали их и написать по этим пунктам тест кейсы.						
Я выбираю: (Проверить форму для ввода данных "Рацион"), (Проверить форму для добавления новых продуктов), (Проверить форму для ввода данных "Рецепты"), (Проверить форму регистрации на сайте Diet&Diary), (Проверить кнопку "Синхронизация с сайтом Diet&Diary"). Я считаю что при не работоспособности этих полей приложение будет бесполезным.						

Тест-Кейс №1 Форма для ввода данных "Рацион"						
№	Проверка	Предусловие	Шаги	Ожидаемый результат	Фактический результат	Постусловие
1	Проверка правильности работы при вводе коректных значений	1) Запустить программу "Диетический калькулятор" 2) Активировать вкладку "Рацион"	1) Ввести в поле "Продукт" А 2)Выбрать продукт Абрикосы в открывшемся окне 3) Ввести в поле "Вес" 1 4) Нажать кнопку "Добавить"	Продукт Абрикосы с весом 1кг добавлен в ваш рацион	Продукт Абрикосы с весом 1кг добавлен в ваш рацион	Закрыть программу "Диетический калькулятор без сохранения внесенных изменений
2	Проверка правильности работы при вводе коректных значений		1) Ввести в поле "Продукт" !:Ъ s 2) Ввести в поле "Вес" 1,5 3) Нажать кнопку "Добавить"	Появилась форма для добавления нового продукта	Появилась форма для добавления нового продукта	
3	Проверка правильности работы при вводе не коректных значений		1) Ввести в поле "Продукт" пробел 2) Ввести в поле "Вес" 0 3) Нажать кнопку "Добавить"	Значения не принимаются отображается валидационная ошибка	Появилась форма для добавления нового продукта	
4	Проверка правильности работы при вводе не коректных значений		1) Нажать кнопку добавить	Значения не принимаются отображается валидационная ошибка	Программа ожидает ввода значений в поле "ввода" Продукт" и поле "Вес"	
5	Проверка правильности работы при вводе не коректных значений		1) Ввести в поле "Продукт" А 2)Выбрать продукт Абрикосы в открывшемся окне 3) Ввести в поле "Вес" -1 4) Нажать кнопку "Добавить"	Значения не принимаются отображается валидационная ошибка	Продукт Абрикосы с весом -1 кг добавлен в ваш рацион	

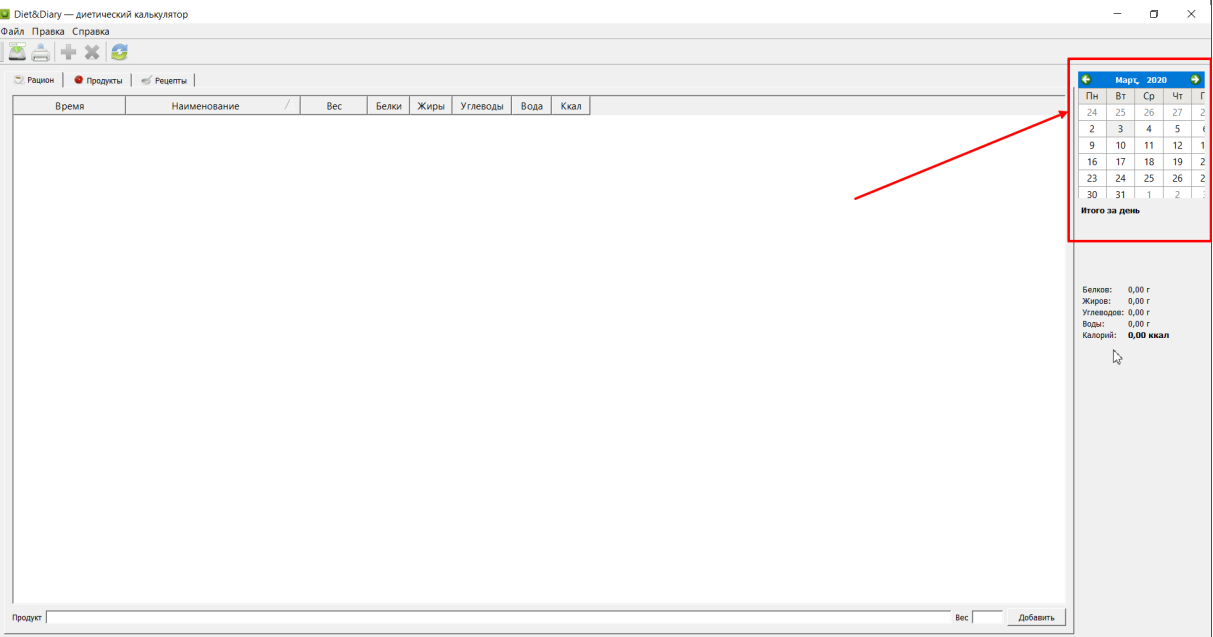
Тест-Кейс №2 Форма для добавления новых продуктов						
№	Проверка	Предусловие	Шаги	Ожидаемый результат	Фактический результат	Постусловие
1	Проверка правильности работы при вводе коректных значений	1) Запустить программу "Диетический калькулятор"  2) Активировать вкладку "Рацион"  3) Ввести в поле "Продукт" А 4) Ввести в поле "Вес" 1 5) Нажать кнопку "Добавить"	1) Ввести в форму "Добавление нового продукта в поле "Наименование" Авокадо 2) Ввести в форму "Добавление нового продукта в поле "Белков" 0,1 3) Ввести в форму "Добавление нового продукта в поле "Жиров" 0,1 4) Ввести в форму "Добавление нового продукта в поле "Углеводов" 0,1 5) Ввести в форму "Добавление нового продукта в поле "Воды" 0,1 6) Ввести в форму "Добавление нового продукта в поле "Калорийность" 0,1 7) Нажать кнопку ОК в форме "Добавление нового продукта"	Новый продукт добавлен в базу данных новых продуктов	Новый продукт добавлен в базу данных новых продуктов	
2	Проверка правильности работы при вводе коректных значений		1) Ввести в форму "Добавление нового продукта в поле "Наименование" А 7*~!FGЫ 2) Ввести в форму "Добавление нового продукта в поле "Белков" 1 3) Ввести в форму "Добавление нового продукта в поле "Жиров" 1 4) Ввести в форму "Добавление нового продукта в поле "Углеводов" 1 5) Ввести в форму "Добавление нового продукта в поле "Воды" 1	Новый продукт добавлен в базу данных новых продуктов	Новый продукт добавлен в базу данных новых продуктов	

			6) Ввести в форму "Добавление нового продукта в поле "Калорийность" 1			
			7) Нажать кнопку ОК в форме "Добавление нового продукта"			
3	Проверка правильности работы при вводе не коректных значений		1) Ввести в форму "Добавление нового продукта в поле "Наименование" Авокадо	Значения не принимаются отображается валидационная ошибка	Новый продукт добавлен в базу данных	Заккрыть программу "Диетический калькулятор"
			2) Ввести в форму "Добавление нового продукта в поле "Белков" -1			
			3) Ввести в форму "Добавление нового продукта в поле "Жиров" -1			
			4) Ввести в форму "Добавление нового продукта в поле "Углеводов" -1			
			5) Ввести в форму "Добавление нового продукта в поле "Воды" -1			
			6) Ввести в форму "Добавление нового продукта в поле "Калорийность" -1			
			7) Нажать кнопку ОК в форме "Добавление нового продукта"			
4	Проверка правильности работы при вводе не коректных значений		1) Ввести в форму "Добавление нового продукта в поле "Наименование" Авокадо	Значения не принимаются отображается валидационная ошибка	Новый продукт добавлен в базу данных	
			2) Ввести в форму "Добавление нового продукта в поле "Белков" F			
			3) Ввести в форму "Добавление нового продукта в поле "Жиров" F			
			4) Ввести в форму "Добавление нового продукта в поле "Углеводов" F			
			5) Ввести в форму "Добавление нового продукта в поле "Воды" F			
			6) Ввести в форму "Добавление нового продукта в поле "Калорийность" F			
			7) Нажать кнопку ОК в форме "Добавление нового продукта"			

Тест-Кейс №3 Форма для добавления Рецептов						
№	Проверка	Предусловие	Шаги	Ожидаемый результат	Фактический результат	Постусловие
1	Проверка правильности работы при вводе коректных значений	1) Запустить программу "Диетический калькулятор"	1) Ввести в форму рецепт в поле "Наименование рецепта" П 6:F@	Новый продукт добавлен в базу данных новых рецептов	Новый продукт добавлен в базу данных новых рецептов	
		2) Активировать вкладку "Рецепты"	2) Ввести в форму рецепт в поле "Продукт" Авокадо			
		3) Нажать кнопку "Добавление строки в таблицу"	3) Ввести в форму рецепт в поле "Вес" 1			
			4) Нажать кнопку "Добавить" в форме рецепт			
			5) Ввести в форму рецепт в поле "Вес с посудой" 2			
			6) Ввести в форму рецепт в поле "Вес посуды" 1			
			7) Нажать кнопку "ОК" в форме рецепт			
2	Проверка правильности работы при вводе коректных значений		1) Ввести в форму рецепт в поле "Наименование рецепта" П 6:F@	Новый продукт добавлен в базу данных новых рецептов	Новый продукт добавлен в базу данных новых рецептов	
			2) Ввести в форму рецепт в поле "Продукт" Авокадо			
			3) Ввести в форму рецепт в поле "Вес" 1,5			
			4) Нажать кнопку "Добавить" в форме рецепт			
			5) Ввести в форму рецепт в поле "Вес с посудой" 2,5			
			6) Ввести в форму рецепт в поле "Вес посуды" 1,5			
			7) Нажать кнопку "ОК" в форме рецепт			
3	Проверка правильности работы при вводе не коректных значений		1) Поле "Наименование продукта в форме рецепт оставить пустым	Появилось сообщение: Поле наименование рецепта не должно быть пустым	Новый продукт добавлен в базу данных новых рецептов	Заккрыть программу "Диетический калькулятор"
			2) Ввести в форму рецепт в поле "Продукт" Авокадо			
			3) Ввести в форму рецепт в поле "Вес" 1,5			
			4) Нажать кнопку "Добавить" в форме рецепт			
			5) Ввести в форму рецепт в поле "Вес с посудой" 2,5			
			6) Ввести в форму рецепт в поле "Вес посуды" 1,5			
			7) Нажать кнопку "ОК" в форме рецепт			
4	Проверка правильности работы при вводе не коректных значений		1) Ввести в форму рецепт в поле "Наименование рецепта" П 6:F@	Появилось сообщение: Поле "Вес" не должно содержать отрицательных значений	Новый продукт добавлен в базу данных новых рецептов	
			2) Ввести в форму рецепт в поле "Продукт" Авокадо			
			3) Ввести в форму рецепт в поле "Вес" -1,5			
			4) Нажать кнопку "Добавить" в форме рецепт			
			5) Ввести в форму рецепт в поле "Вес с посудой" 2,5			
			6) Ввести в форму рецепт в поле "Вес посуды" 1,5			
			7) Нажать кнопку "ОК" в форме рецепт			
5	Проверка правильности работы при вводе не коректных значений		1) Ввести в форму рецепт в поле "Наименование рецепта" П 6:F@	Появилось сообщение: Поле "Вес с посудой" предназначено для ввода чисел	Новый продукт добавлен в базу данных новых рецептов	
			2) Ввести в форму рецепт в поле "Продукт" Авокадо			
			3) Ввести в форму рецепт в поле "Вес" 1,5			
			4) Нажать кнопку "Добавить" в форме рецепт			
			5) Ввести в форму рецепт в поле "Вес с посудой" FF			
			6) Ввести в форму рецепт в поле "Вес посуды" 1,5			
			7) Нажать кнопку "ОК" в форме рецепт			

Тест-Кейс №4 Форма регистрации на сайте Diet&Diary						
№	Проверка	Предусловие	Шаги	Ожидаемый результат	Фактический результат	Постусловие
1	Проверка правильности работы при вводе коректных значений	1) Открыть браузер	1) Вести в поле "Имя пользователя" F	Значение принимаютс валидационная ошибка не отображается	Значение принимаютс валидационная ошибка не отображается	
		2) Перейти по ссылке: <a href="https://dietadiary.com/profile/new">https://dietadiary.com/profile/new</a>	2) Ввести в поле "Пароль" 123456			
			3) Ввести в поле "Адрес электронной почты" 1@1.1			
			4) Нажать "Зарегистрироваться"			
2	Проверка правильности работы при вводе коректных значений		1) Вести в поле "Имя пользователя" @1 Ы	Значение принимаютс валидационная ошибка не отображается	Значение принимаютс валидационная ошибка не отображается	
			2) Ввести в поле "Пароль" 123-45			
			3) Ввести в поле "Адрес электронной почты" s@S.s			
			4) Нажать "Зарегистрироваться"			
3	Проверка правильности работы при вводе не коректных значений		1) Вести в поле "Имя пользователя" F	Значения не принимаютс валидационная ошибка	Появилось сообщение: Пароль должен содержать минимум 6 символов	
			2) Ввести в поле "Пароль" 12345			
			3) Ввести в поле "Адрес электронной почты" 1@1.1			
			4) Нажать "Зарегистрироваться"			
4	Проверка правильности работы при вводе не коректных значений		1) Вести в поле "Имя пользователя" F	Значения не принимаютс валидационная ошибка	Появилось сообщение: Адрес эллектронный почты не может содержать \	Заккрыть сайт "Det&Diary"
			2) Ввести в поле "Пароль" 123456			
			3) Ввести в поле "Адрес электронной почты" 1@1.1			
			4) Нажать "Зарегистрироваться"			
5	Проверка правильности работы при вводе не коректных значений		1) Ввести в поле "Пароль" 123456	Значения не принимаютс валидационная ошибка	Появилось сообщение: Поле "Имя пользователя" не должно быть пустым	
			2) Ввести в поле "Адрес электронной почты" 1@1.1			
			3) Нажать "Зарегистрироваться"			
6	Проверка правильности работы при вводе не коректных значений		1) Вести в поле "Имя пользователя" F	Значения не принимаютс валидационная ошибка	Появилось сообщение: Поле "Пароль" не должно быть пустым	
			2) Ввести в поле "Адрес электронной почты" 1@1.1			
			3) Нажать "Зарегистрироваться"			
7	Проверка правильности работы при вводе не коректных значений		1) Вести в поле "Имя пользователя" F	Значения не принимаютс валидационная ошибка	Появилось сообщение: Поле "Пароль" не должно быть пустым	
			2) Ввести в поле "Пароль" 123456			
			3) Нажать "Зарегистрироваться"			

Тест-Кейс №5 Кнопка "Синхронизация с сайтом Diet&Diary"						
№	Проверка	Предусловие	Шаги	Ожидаемый результат	Фактический результат	Постусловие
1	Проверка <b>зарегистрированного пользователя</b> при вводе <b>коректных</b> значений	1) Запустить программу "Диетический калькулятор"	1) Нажать кнопку "Синхронизация с сайтом Diet&Diary"	Значение принимаются валидационная ошибка не отображается	Значение принимаются валидационная ошибка не отображается	1) Нажать кнопку "Правка"
			2) В открывшемся окне "Требуется вход на Diet&Diary" нажать ОК			2) Нажать пункт "Настройки"
			3) В открывшейся форме "Настройки программы" в поле "Имя пользователя" ввести F			3) В открывшейся форме "Настройки программы" в поле "Имя пользователя" удалить все данные
			4) В открывшейся форме "Настройки программы" в поле "Пароль" ввести 123456			4) В открывшейся форме "Настройки программы" в поле "Пароль" удалить все
			4) В открывшейся форме "Настройки программы" нажать ОК			5) В открывшейся форме "Настройки программы" нажать кнопку ОК
2	Проверка <b>зарегистрированного пользователя</b> при вводе <b>не</b> корректных значений		1) Нажать кнопку "Синхронизация с сайтом Diet&Diary"	Значения не принимаются отображается валидационная ошибка	Появилось сообщение: Имя пользователя или пароль не верны	
			2) В открывшемся окне "Требуется вход на Diet&Diary" нажать ОК			
			3) В открывшейся форме "Настройки программы" в поле "Имя пользователя" ввести F			
			4) В открывшейся форме "Настройки программы" в поле "Пароль" ввести 12345			
			4) В открывшейся форме "Настройки программы" нажать ОК			
3	Проверка <b>зарегистрированного пользователя</b> при вводе <b>не</b> корректных значений		1) Нажать кнопку "Синхронизация с сайтом Diet&Diary"	Значения не принимаются отображается валидационная ошибка	Появилось сообщение: Имя пользователя или пароль не верны	
			2) В открывшемся окне "Требуется вход на Diet&Diary" нажать ОК			
			3) В открывшейся форме "Настройки программы" в поле "Имя пользователя" ввести D			
			4) В открывшейся форме "Настройки программы" в поле "Пароль" ввести 123456			
			4) В открывшейся форме "Настройки программы" нажать ОК			

Баз-Репорт №1	
Summary	Календарь в десктопном приложении "Диетический калькулятор" не помещается в отведенное ему поле
Severity	S4
Priority	
Author	Bietskyi Pyslan
OS/ version	Windows10/64
Steps to reproduce	1) Запустить приложение "Диетический калькулятор" 2) Обратить внимание на изображение в пункте Attachment
Actual result	Не отображаются все дни недели
Expected result	Отображаются все дни недели
Attachment	

Баз-Репорт №2	
Summary	В десктопном приложении "Диетический калькулятор" в форме для ввода данных под названием "Настройки программы" после нажатия кнопки "?" не отображается справочная информация
Severity	S3
Priority	
Author	Bietskyi Pyslan
OS/ version	Windows10/64
Steps to reproduce	1) Запустить приложение "Диетический калькулятор" 2) Нажать кнопку "Правка" 3) Нажать кнопку "Настройки" 4) В открывшейся форме "Настройки программы" нажать кнопку "?" обратить внимание на изображение в пункте Attachment
Actual result	Не отображаются справочная информация
Expected result	Справочная информация отображается в виде всплывающего текста
Attachment	