

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования

**Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического  
приборостроения**

## ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ № 7

Отчеты о нахождении дефектов

Выполнила студент  
группы профессиональной переподготовки  
«Инженер по тестированию»: Тривоженко Д.А.

2023 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Фиксация Отчета по дефекту в Mantis .....	3
2. Отчет о нахождении дефекта Калькулятора безубыточности .....	5
3. Отчет о нахождении дефекта Калькулятора бизнес-бюджета .....	6

## Задание № 1. Фиксация отчета по дефекту в Mantis.

Создание задачи:

The screenshot shows the 'Create Issue' form in MantisBT. The left sidebar contains navigation links: Обзор, Список задач, Создать задачу (highlighted), Журнал, and План. The main form area is titled 'Введите данные задачи'. It includes fields for: Категория (set to '[Все проекты] General'), Воспроизводимость (set to 'всегда'), Влияние (set to 'малое'), Приоритет (set to 'низкий'), Выбор профиля (set to 'Или заполните'), Тема (set to 'Отсутствие Пользовательский формат в Списке происхождение яйца'), and Описание (set to 'Отсутствие Пользовательский формат в Списке происхождение яйца'). A 'Шаги по воспроизведению' section contains a numbered list of steps. At the bottom right, there is a Windows activation notice.

Введите данные задачи	
* Категория	[Все проекты] General
Воспроизводимость	всегда
Влияние	малое
Приоритет	низкий
Выбор профиля	Или заполните
* Тема	Отсутствие Пользовательский формат в Списке происхождение яйца
* Описание	Отсутствие Пользовательский формат в Списке происхождение яйца
Шаги по воспроизведению	1. Открыть страницу <a href="https://www.omnicalculator.com/food/egg-boiling">https://www.omnicalculator.com/food/egg-boiling</a> 2. Ввести начальную температуру 80 (по Цельсию) 3. Увидеть в названии в списке Происхождение Пользовательский формат

рис. 1 Создание задачи

The screenshot shows the 'Additional Information' section of the MantisBT form. It includes a text area for 'Дополнительные сведения' with placeholder text. Below it is a 'Добавить метки' section with a dropdown menu. The 'Загрузить файлы' section shows a file named 'скриншот.docx' (0.2 MB) with a 'Удалить файл' button. The 'Видимость' section has radio buttons for 'публичная' (selected) and 'приватная'. At the bottom, there is a 'Продолжить создание задач' section with a checkbox and a 'Создать задачу' button. A Windows activation notice is visible at the bottom right.

Дополнительные сведения	Фактический результат: Формат Пользовательский появляется после настроек пользователей Ожидаемый результат: Формат Пользовательский находится в выпадающем списке
Добавить метки	(разделить ';') <Метки>
Загрузить файлы Размер до: 5,120 КиБ	Добавьте файлы перетаскив их или выделив и вставив. скриншот.docx 0.2 MB Удалить файл
Видимость	<input checked="" type="radio"/> публичная <input type="radio"/> приватная
Продолжить создание задач	<input type="checkbox"/> отметить, если собираетесь вводить несколько задач

рис. 2 Создание задачи

## Просмотр задачи:

The screenshot shows the 'View Issue' page in MantisBT. The left sidebar contains navigation links: Обзор, Список задач (active), Создать задачу, Журнал, and План. The main content area is titled 'Просмотр задачи' and includes tabs for 'Перейти к комментариям' and 'Перейти к истории'. Below these is a table with issue details:

Номер	Проект	Категория	Видимость	Создан	Изменен
0000951	QA-инженер	General	публичная	2023-10-23 01:30	2023-10-23 01:30

Below the table, there are fields for 'Инициатор' (user5), 'Приоритет' (низкий), 'Состояние' (новая), 'Ответственный', 'Влияние' (малое), 'Решение' (открыта), and 'Воспроизводимость' (всегда). The 'Тема' field contains '0000951: Отсутствие Пользовательский формат в Списке происхождение яйца'. The 'Описание' field contains 'Отсутствие Пользовательский формат в Списке происхождение яйца'. The 'Шаги по воспроизведению' field contains a list of steps: 1. Открыть страницу <https://www.omnicalculator.com/food/egg-bolling>, 2. Ввести начальную температуру 80 (по Цельсию), 3. Увидеть в названии в списке Происхождение Пользовательский формат. The 'Дополнительные сведения' field contains 'Фактический результат: Формат Пользовательский появляется после настроек пользователей. Ожидаемый результат: Формат Пользовательский находится в выпадающем списке'. The 'Метки' field contains 'Нет связанных меток'. The 'Добавить метки' field contains a text input with '(разделить ', ' и <Метки>' and a 'Добавить' button. Below the 'Добавить метки' field are buttons for 'Отслеживать' and 'Клонировать'. The 'Деятельность' section shows a log entry for user5 at 2023-10-23 01:30, with a file upload 'скриншот.docx (223,793 байт)'. The right sidebar contains a 'Активация Windows' watermark.

рис. 2 Просмотр задачи

The screenshot shows the 'Add Comment' page in MantisBT. The left sidebar contains navigation links: Обзор, Список задач (active), Создать задачу, Журнал, and План. The main content area is titled 'Добавить комментарий' and includes a 'Видимость' section with a 'приватная' checkbox. The 'Комментарий' field is a large text area. Below the 'Комментарий' field is a 'Загрузить файлы' section with a 'Размер до: 5,120 КиБ' and a 'Добавить' button. The 'История изменений' section shows a log entry for user5 at 2023-10-23 01:30, with a file upload 'скриншот.docx (223,793 байт)'. The right sidebar contains a 'Активация Windows' watermark.

рис.2 Просмотр задачи

**Задание № 2. Отчет о нахождении дефекта Калькулятора безубыточности.**  
В качестве проекта рассмотрен Калькулятор безубыточности, размещенный на эл. ресурсе: <https://www.omnicalculator.com/finance/break-even>

Затраты на единицу

50,000 руб

Допуск

-5 %

Разметка

-4.761905 %

Доход на единицу

47,619.05 руб

Фиксированные расходы

5000 руб

Чтобы выйти на уровень безубыточности

Вам нужно продать

-2.1 единицы

С доходом в

-100,000 руб

### Калькулятор безубыточности

Создано Матвеем Мухой, Тибором Палом, кандидатом наук и Вай Бин Лиа  
Рецензия от Ботны Шик и Джека Боутера  
На основе исследований Ципра Т. «Финансовые и страховые формулы» (2006)  
Последнее обновление: 11 октября 2023 г.

Цитировать

**Построение Отчета по дефекту в Mantis.**

user5 автор

Недавние: 0000952, 0000951

Задача №

Просмотр задачи

Перейти к комментариям

Перейти к истории

Номер	Проект	Категория	Видимость	Создан	Изменен
0000952	QA-инженер	General	публичная	2023-10-23 17:42	2023-10-23 17:42
Инициатор	user5	Ответственный			
Приоритет	низкий	Влияние	малое	Воспроизводимость	всегда
Состояние	новая	Решение	открыта		
Тема	0000952: В поле Маржа вводится отрицательное значение				
Описание	При введении отрицательного, убыточного значения в поле Маржа происходит расчет количества единиц продукции, которые необходимо продать				
Шаги по воспроизведению	1.Открыть страницу сайта: <a href="https://www.omnicalculator.com/finance/break-even">https://www.omnicalculator.com/finance/break-even</a> 2.Ввести в поле Затраты на единицу продукции положительное число 50 000 3.Ввести в поле Маржа отрицательное число - 5 4.Ввести в поле Фиксированные затраты положительное число 5 000 5.Зафиксировать Вам нужно продать				
Дополнительные сведения	Фактический результат: Вам нужно продать: - 2.1 Ожидаемый результат: Появление сообщения о некорректно введенных данных в поле Маржа				
Метки	Нет связанных меток.				
Добавить метки	(разделять ',') <input type="text"/> <Метки> <input type="button" value="Добавить"/>				

Отслеживать

Клонировать

Активация Windows

Деятельность

user5

2023-10-23 17:42

автор

скриншот 2.docx (53,356 байт)

### Задание № 3. Отчет о нахождении дефекта Калькулятора бизнес- бюджета.

В качестве проекта рассмотрен Калькулятор бизнес-бюджета, размещенный на эл. ресурсе: <https://www.omnicalculator.com/finance/business-budget>

Business Budget Calculator

Created by [Bogna.Szyk](#) and [Arturo.Barrantes](#)  
Reviewed by [Steven.Wooding](#)  
Based on research by [Cox, P. "Master Budget Project: Analysis of Cash Budget Report"](#) Institute of Management Accountants (2014)

Last updated: Jun 05, 2023

Table of contents:

- [Categories of the business budget calculator](#)

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

### Построение Отчета по дефекту в Mantis.

user5 автор

Недавние: 0000953, 0000952, 0000951

Задача №

Просмотр задачи

Перейти к комментариям Перейти к истории

Номер	Проект	Категория	Видимость	Создан	Изменен
0000953	QA-инженер	General	публичная	2023-10-23 17:59	2023-10-23 17:59

Инициатор	Приоритет	Ответственный	Влияние	Воспроизводимость
user5	низкий		малое	всегда

Состояние	Решение
новая	открыта

Тема: 0000953: В поле Баланс Бюджета не учитывается значение Цены покупки

Описание: Положительное число, введенное в поле Цена покупки, не учитывается в расчете значения поля Баланс Бюджета

Шаги по воспроизведению

1. Открыть страницу сайта: <https://www.omnicalculator.com/finance/business-budget>
2. Ввести в поле Цена покупки положительное число 480 000
3. Ввести в поле Операционный доход 1 положительное число 100 000
4. Ввести в поле Операционный доход 1 положительное число 100 000
5. Ввести в поле Операционный доход 1 положительное число 100 000
6. Ввести в поле Операционный доход 1 положительное число 100 000
7. Ввести в поле заработная плата владельца/менеджера положительное число 10 000
8. Ввести в поле заработная плата положительное число 100 000
9. Ввести в поле Арендная плата положительное число 10 000
10. Ввести в поле Налоги положительное число 500

Дополнительные сведения

Фактический результат: Баланс бюджета: 279 500  
(Баланс бюджета=Общий Доход-Общие расходы)  
Ожидаемые результат: Баланс бюджета: - 200 500  
(Баланс бюджета=Общий Доход-Первоначальные инвестиции-Общие расходы)

Метки

Нет связанных меток.

Добавить метки

(разделять ',')

<Метки>

Добавить

Отслеживать Клонировать

Деятельность

user5  
© 2023-10-23 17:59  
автор:

скриншот 3.docx (40,676 байт)