

Учреждение образования
«Белорусский Государственный Университет Информатики и
Радиоэлектроники»

Отчет
Лабораторная работа №2
«Тестирование требований»

Выполнила:
студент группы 910102
Обуховская А.Д.

Проверил:
Ассистент кафедры ИПиЭ
Кабариха В.А.

Минск 2022

1 ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Изучить критерии качества требований, выполнить тестирование требований к программному обеспечению.

2 ЗАДАНИЕ

Вариант 2: Спецификация калькулятора меню

REQEM-5 Поле выбора дня недели не редактируемо, Сотрудник может только выбирать значения из выпадающего списка	Разбить на 2 требования
REQEM-6 Поле отображение даты не редактируемо, оно зависит от выбора дня недели	Разбить на 2 требования
REQEM-13 При изменении значения в поле выбора дня «Меню на:» все изменения в чек-боксах «Добавить в заказ» и полях «Количество» сохраняются и продолжают учитываться в текущей сумме заказа. Т.е. Сотрудник имеет возможность сделать заказ на неделю вперед от текущего дня	Речь идет о разных ситуациях
REQEM-14 Значение «Стоимость заказа» пересчитывается после любого изменения значений в столбце «Количество» и удаления блюда из заказа	Какого любого изменения?
REQEM-19 Подставить какие-то другие значения в «Стоимость заказа», «Сумма компенсации компанией» и «Итого к оплате» не возможно	Какие такие «какие-то другие»?
1) 3.2 Отклик приложения при пиковой нагрузке не должен превышать 5 секунд	Что считать пиковой нагрузкой?
ФТ-1 Просмотр меню на любой день недели	Противоречие
REQEM-1 Сотрудник может изменять только день недели посредством выбора одного из	Дата для вас шутка какая-то?

значений в выпадающем списке.	
REQEM-9 Если текст описания блюда больше, чем размер поля по умолчанию , то в поле появляется скролл-бар для возможности полного просмотра текста	Какого размера поле по умолчанию?
REQEM-21 Выбран хотя бы один из чек-боксов «Добавить в заказ» Заказ регистрируется в системе	Регистрируется?
REQEM-17 Значение «Итого к оплате» пересчитывается при любом изменении значений «Стоимость заказа» и «Сумма компенсации компанией».	При каком «любом» изменении?
REQEM-16 Значение «Сумма компенсации компанией» зависит от значения «Стоимость заказа» и от того, является ли заказ первым для определенного дня. Правило звучит как <i>«один раз каждый день компания компенсирует 50 рублей (или меньше, если купил еды на меньшую сумму)»</i> . Логика расчета представлена в таблице 2.1.4	
REQEM-11 Поле «Количество» является числовым. Доступен ввод числа с клавиатуры.	Разделить на 2 требования
REQEM-8 Поле с текстовым описанием блюда не редактируемо	Разделить на 2 требования