Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 1

по дисциплине

«Тестирование, оценка программного обеспечения»

Выполнил: студент группы 910101 Купцов А.В.

Проверил: Кабариха В.А.

Минск БГУИР 2022

Объект тестирования: лыжи			
Вид тестирования	Краткое определение вида	Тестовые	
-	тестирования	проверки	
Functional Testing	Тестирование,	Лыжи пригодны	
_	основанное на сравнительном	для езды по снегу	
	анализе спецификации и		
	функциональности		
	компонента или системы.		
Safety Testing	Тестирование программного	Проверить легко	
	продукта с целью определить	ли упасть	
	его способность при		
	использовании оговоренным	Проверить можно	
	образом оставаться в рамках	ли подвернуть	
	приемлемого риска причинения	ногу	
	вреда здоровью,		
	бизнесу, программам и т.д.		
Security Testing	Тестирование с целью	Протестировать	
	оценить защищенность	прочность лыж	
	программного продукта от		
	внешних воздействий.	Протестировать	
		легко ли	
		сломаются палки	
		П	
		Проверить могут	
		ли отвалится	
C (1.11) T (1.11)	Т	крепления	
Compatibility Testing	Проверка	Проверить можно	
	работоспособности приложения	ли ездить по	
	в различных средах.	асфальту	
		По земле	
CITE :		По песку	
GUI Testing	Тестирование,	Проверить цвет	
	выполняемое путем	ЛЫЖ	
	взаимодействия с системой		
	через графический интерфейс	Проверить	
	пользователя	правильной ли	
		формы лыжи	
Usability Testing	Тестирование с	Протестировать	
	целью определения степени	легко ли надевать	
	понятности, легкости в	лыжи	
	изучении и использовании,		

	панапакатані пости	Провершти
	привлекательности	Проверить
	программного продукта для	высоту палок
	пользователя при условии	
	использования в заданных	
	условиях эксплуатации	
Accessibility Testing	Тестирование, которое	Протестировать
	определяет степень легкости, с	могут ли люди
	которой пользователи с	без руки ездить
	ограниченными способностями	
	могут использовать систему или	
	ее компоненты.	
Internationalization	Тестирование адаптации	Протестировать
Testing	продукта к языковым и	понимают ли
	культурным особенностям	люди со стран,
	целого ряда регионов, в	где нет снега как
	которых потенциально может	ими пользоваться
	использоваться продукт.	
Performance Testing	Процесс тестирования с целью	Проверить
Torronname Testing	определения	прочность лыж
	производительности	после нескольких
	-	
	программного продукта	поездок
		Протестировать
		прочность палок
		Протестировать
		шаткость
Cture Treating	D	креплений
Stress Testing	Вид тестирования	Проверка после
	производительности,	езды по неровной
	оценивающий систему или	поверхности
	компонент на граничных	
	значениях рабочих нагрузок,	гравийной дороге
	или за их пределами, или же в	
	состоянии ограниченных	Проверка на
	ресурсов	целостность
		после падения
Negative Testing	Процесс проверки на	Проверить можно
	некорректное поведение. В ходе	ли ездить на
	такого тестирования мы можем	потрескавшихся
	узнать, что система справится с	лыжах
	непредвиденными ситуациями.	
		Протестировать
		езду на
<u> </u>	L	-my

	T	1
		шатающихся
		креплениях
Black Box Testing	Тестирование системы без	Проверка езды на
	знания внутренней структуры и	лыжах без
	компонентов системы	креплений
Automated Testing	Набор техник, подходов и	Обучить робота
	инструментальных средств,	ездить на лыжах
	позволяющий исключить	
	человека из выполнения	Проверить поедут
	некоторых задач в процессе	ли лыжи с горки
	тестирования.	столкнув их
Unit/Component	Тестируются отдельные	Тестирование
Testing	части (модули) системы.	палок
		Тестирование
		креплений
		Тестирование
		материала
Integration Testing	Тестируется взаимодействие	Проверить
	между отдельными модулями.	зажаты ли
		крепления

Задание 2:

- 1. Smoke + NFTmat
- 2. Smoke + NFTAT + DV + RTMAT
- 3. Smoke + NFTAT + RTMAT
- 4. RTMAT