

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ
СЕМЕНА КУЗНЕЦЯ

Кафедра інформаційних систем

Звіт
о виконанні лабораторної роботи № 2
на тему: “Системне тестування. Розробка Check List і Test Case”

Виконав:

студент 4 курсу

групи 6.04.122.010.17.03

факультету ЕІ

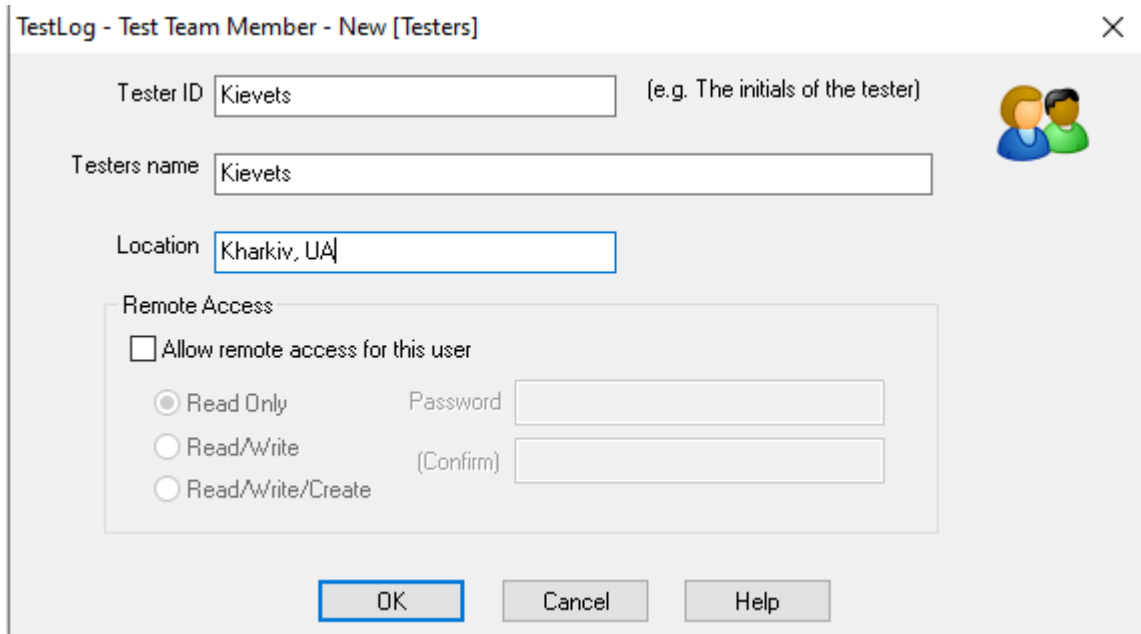
Кісвець Іван Геннадійович

Перевірив:

доцент Скорін Ю.І.

Харьков 2020

Виконання лабораторної роботи:



TestLog - Test Team Member - New [Testers]

Tester ID (e.g. The initials of the tester)

Testers name

Location

Remote Access

☐ Allow remote access for this user

☒ Read Only

☐ Read/Write

☐ Read/Write/Create

Рис. 1 Форма test team member

Project ID	testProject	Manager	Kievets
Project Title	testProject		
Planned Start	09.03.2021	Planned Finish	09.03.2021
Actual Start	☒ 09.03.2021	Actual Finish	☒ 09.03.2021
Overview & Scope	... <u>Тестирование релиза системы testProject_first, включая процедуры инсталляции</u>		
Resources & Staff Required	... <u>Расчетные ОС определяются по-разному</u> <u>Штат: Kievets</u>		
Risks & Minimisation Actions	... <u>Данный релиз не поддерживает онлайн-справку.</u>		
Additional Project Notes	... <u>Данный проект является демонстрацией для дисциплины ТТПП</u>		
References to Other Documents	...		
OK Cancel Help			

Рис. 2 Форма Project test plan

TestLog - Test Configuration - New [Test Configurations] ✕



Configuration ID

Configuration Name

Location

Configuration Description

Рис. 3 Форма Test configuration

TestLog - Test Resource - New [Resources] ✕



Resource ID

Resource Name

Location

Resource Description

Рис. 4 Форма Test resource

TestLog - Test Group - New [Test Cases] X

Test Suite ID

Suite Title

Description / Purpose

Набор тестовых случаев:

- корректная обработка нажатия кнопок
- корректная работа модуля отчетов
- корректная работа модуля внесения данных

OK Cancel

Рис. 5 Форма Test Group (test cases)

TestLog - Test Group - New [Test Cases] X

Test Suite ID

Suite Title

Description / Purpose

- тестирование удобства использования меню и программного интерфейса
- проверка соответствия интерфейса требованиям заказчика
- проверка корректного отображения элементов

OK Cancel

Рис. 6 Друга форма Test Group (test cases)

TestLog - Test Group - New [Test Cases] X

Test Suite ID

Suite Title

Description / Purpose

- тестирование установки программы
- тестирование обновления установленной программы

OK Cancel

Рис. 7 Третья форма Test Group (test cases)

TestLog - Test Group - New [Test Cases] X

Test Suite ID

Suite Title

Description / Purpose

- проверка работы конфигураций по умолчанию
- проверка работы конфигураций пользователя

OK Cancel

Рис. 8 Четвертая форма Test Group (test cases)

Test-ID	install-1	Expected Duration	0 Hrs 3 Mins
Title	test installation	Priority	Medium
Test Type	[None Selected]	Created	21:23:22, 09-мар-2021
Test Phase	[None Selected]	Updated	21:23:21, 09-мар-2021
Recommended Config. IDs	Win10	Created By	DESKTOP-LSKJ5P9
Resource IDs Required	SQL	Update By	DESKTOP-LSKJ5P9
	Add	Requirements	
	Add	Browse	Launch
Prerequisites and Initial Condition			
Test Description and Steps	Запустить test.exe и проверить наличие окна мастера установки. Нажать кнопку далее и проверить наличие формы лицензионного соглашения. Выбрать путь установки.		
Expected Results	Все описанные этапы должны проходить без ошибок.		
Notes Field 1		Notes Field 2	
External Description Link*			Browse
	Launch		
*a local document path or web page in the form http://			
OK			
Cancel			
Help			

Рис. 9 Test case для інсталяційного тестування

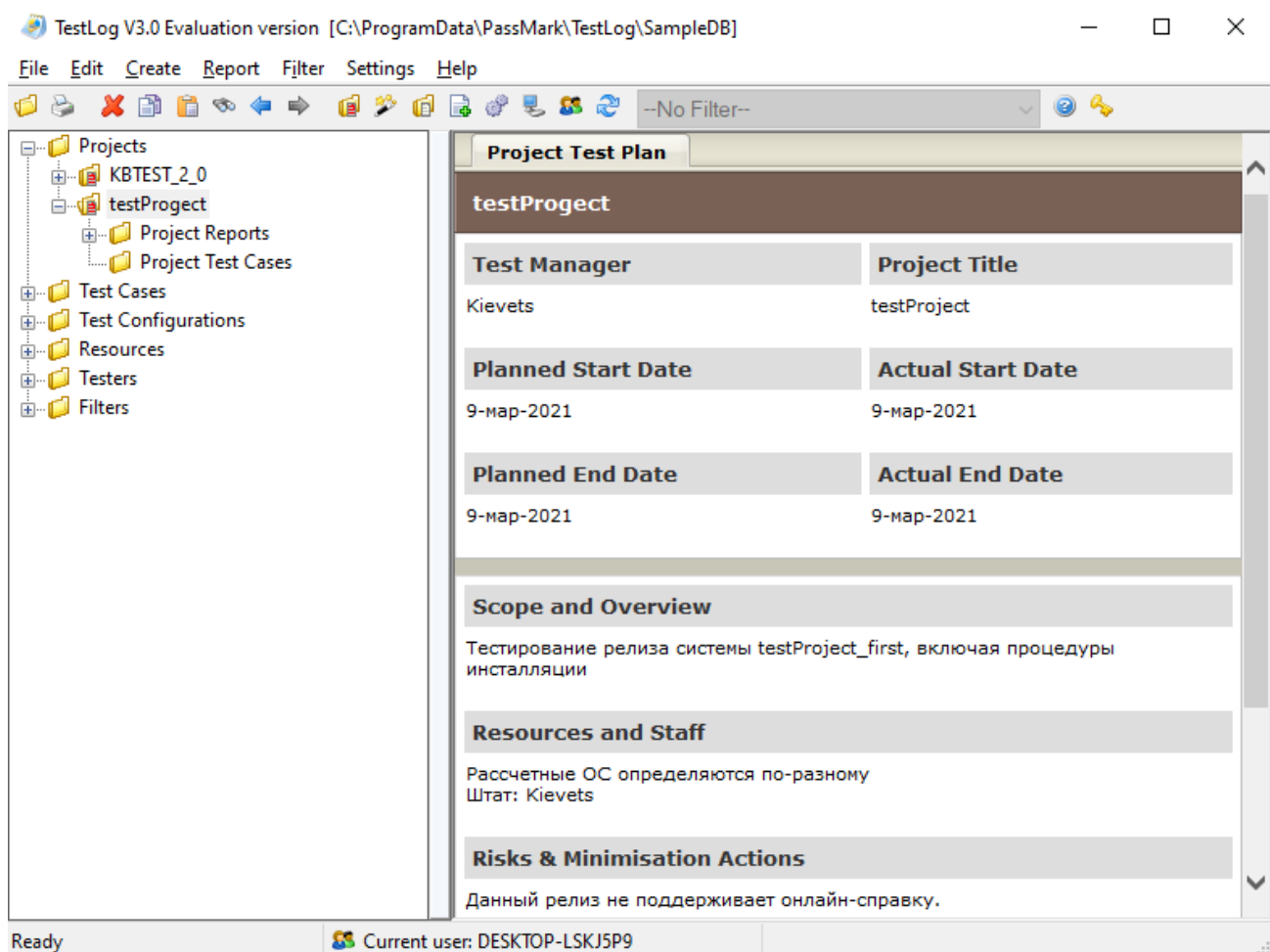


Рис. 10 Сутьность Project

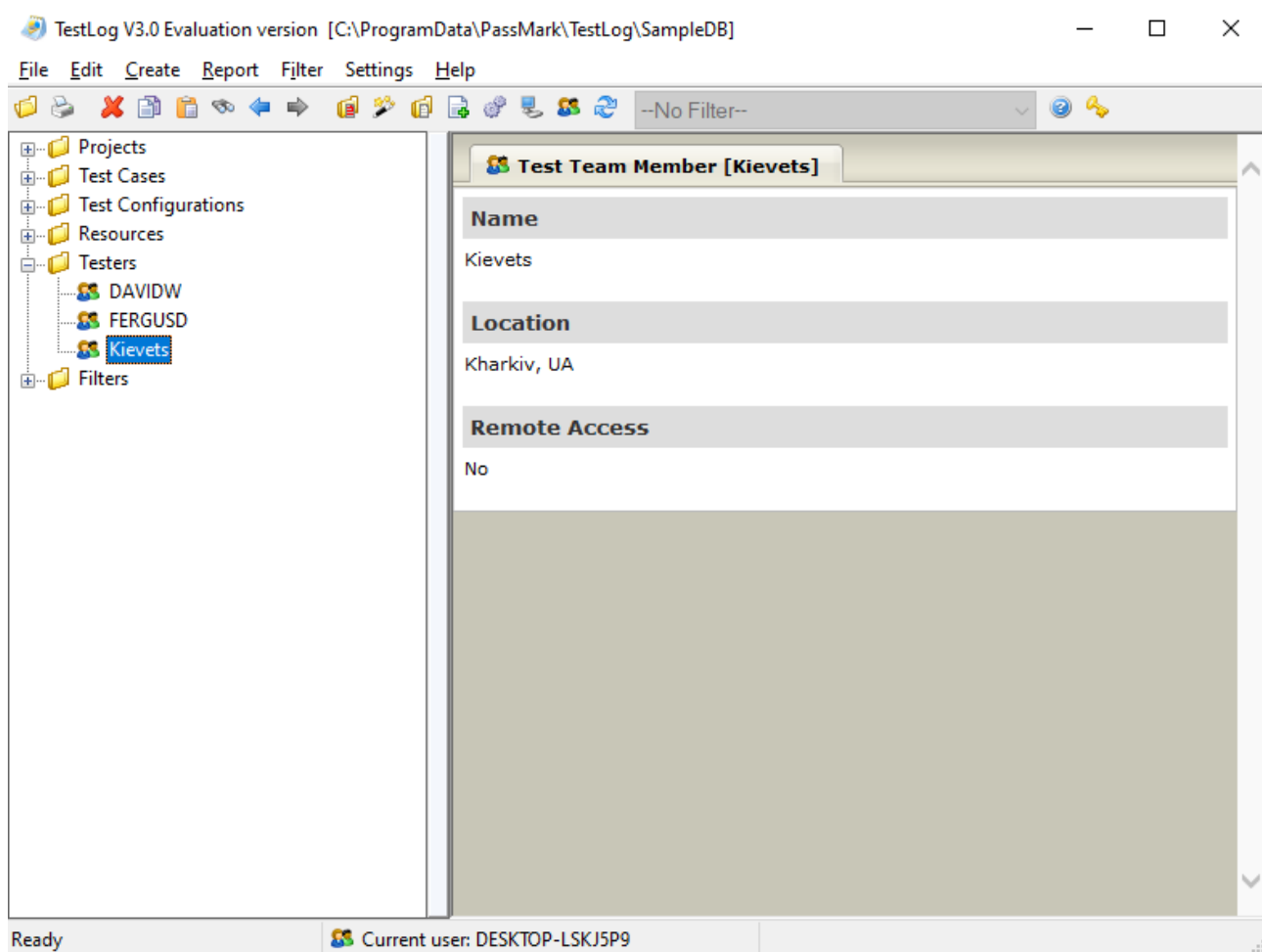


Рис. 11 Сутність Tester

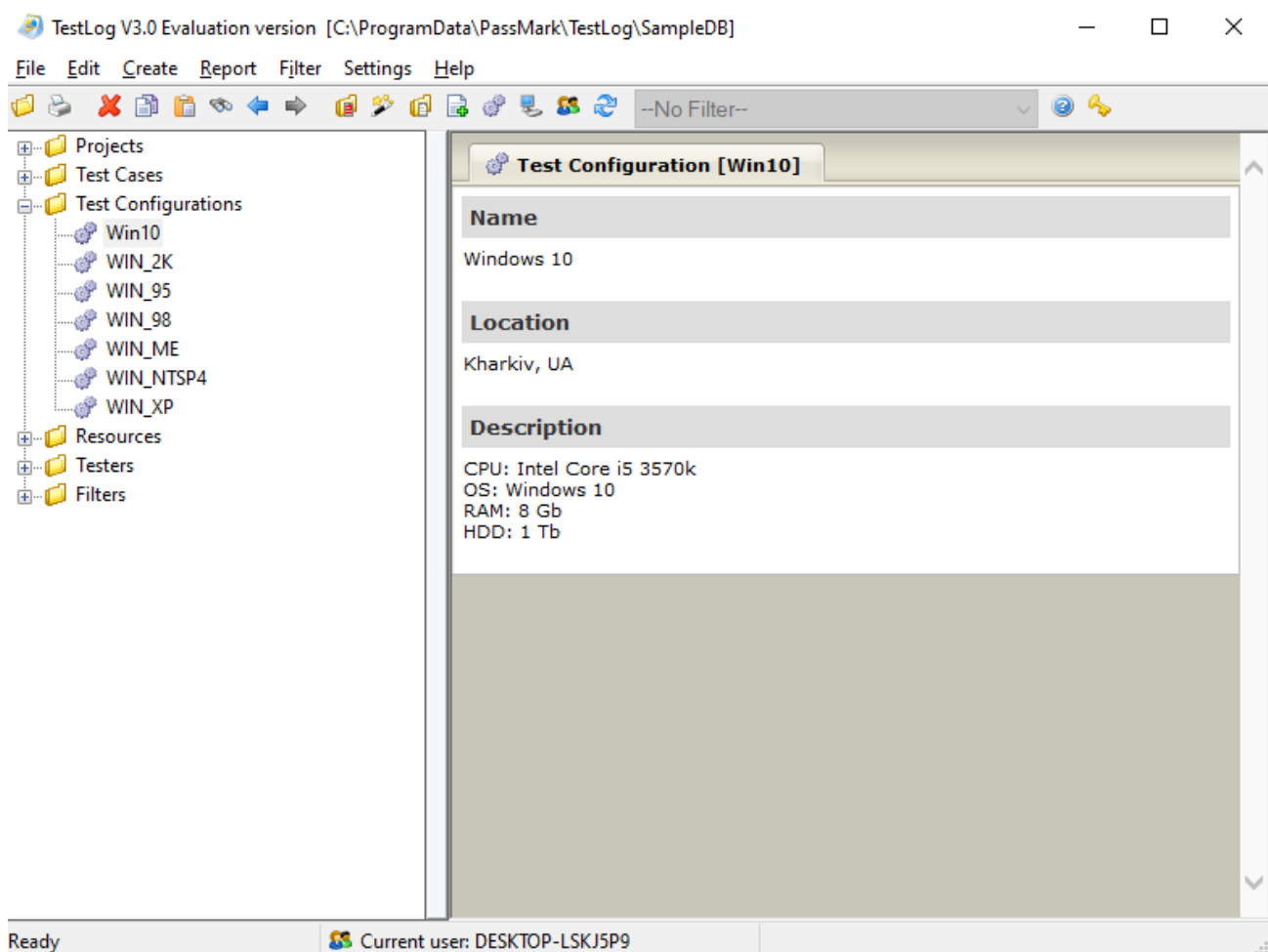


Рис. 12 Сутність Test Configuration

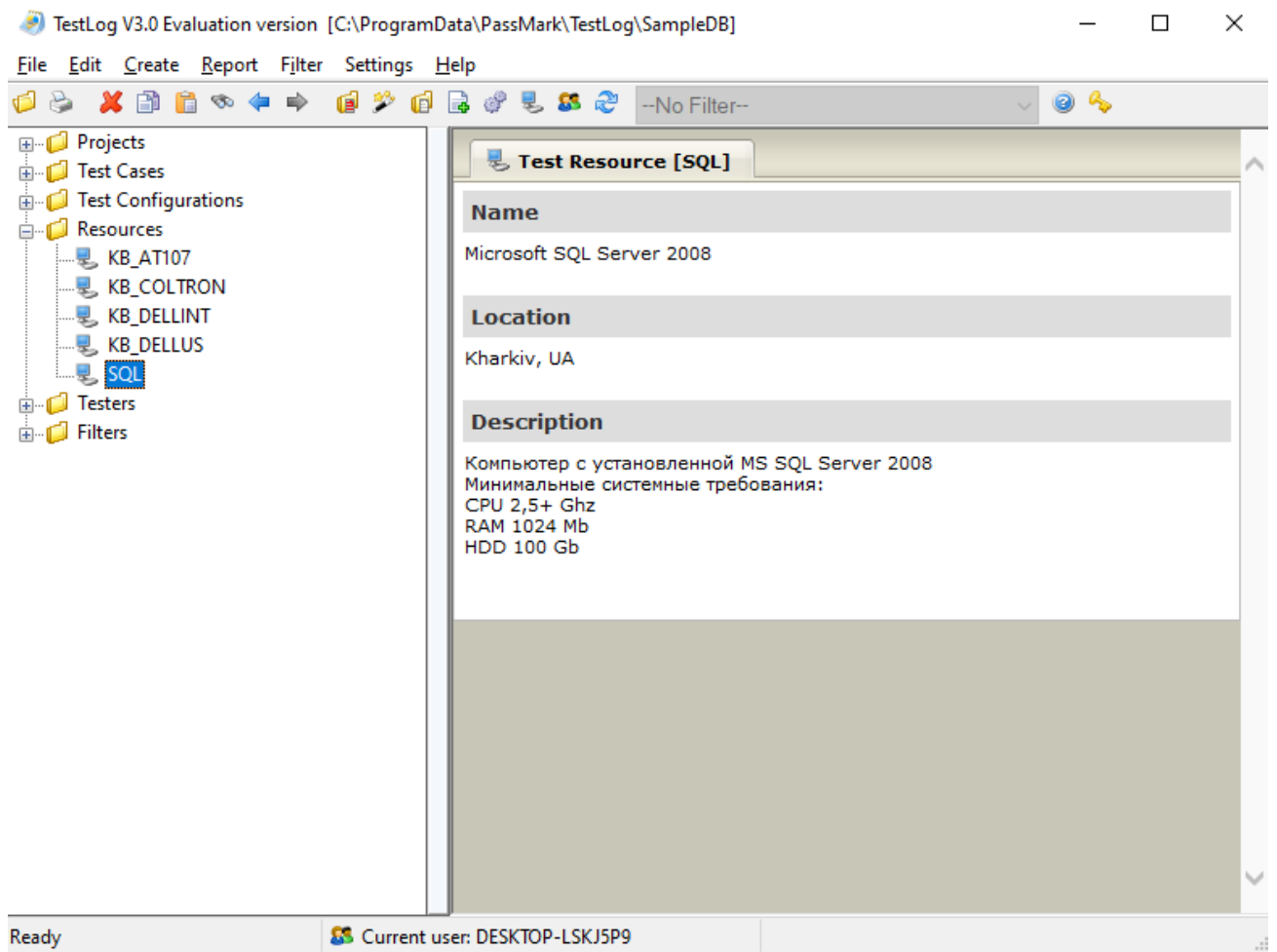


Рис. 13 Сутність Resources

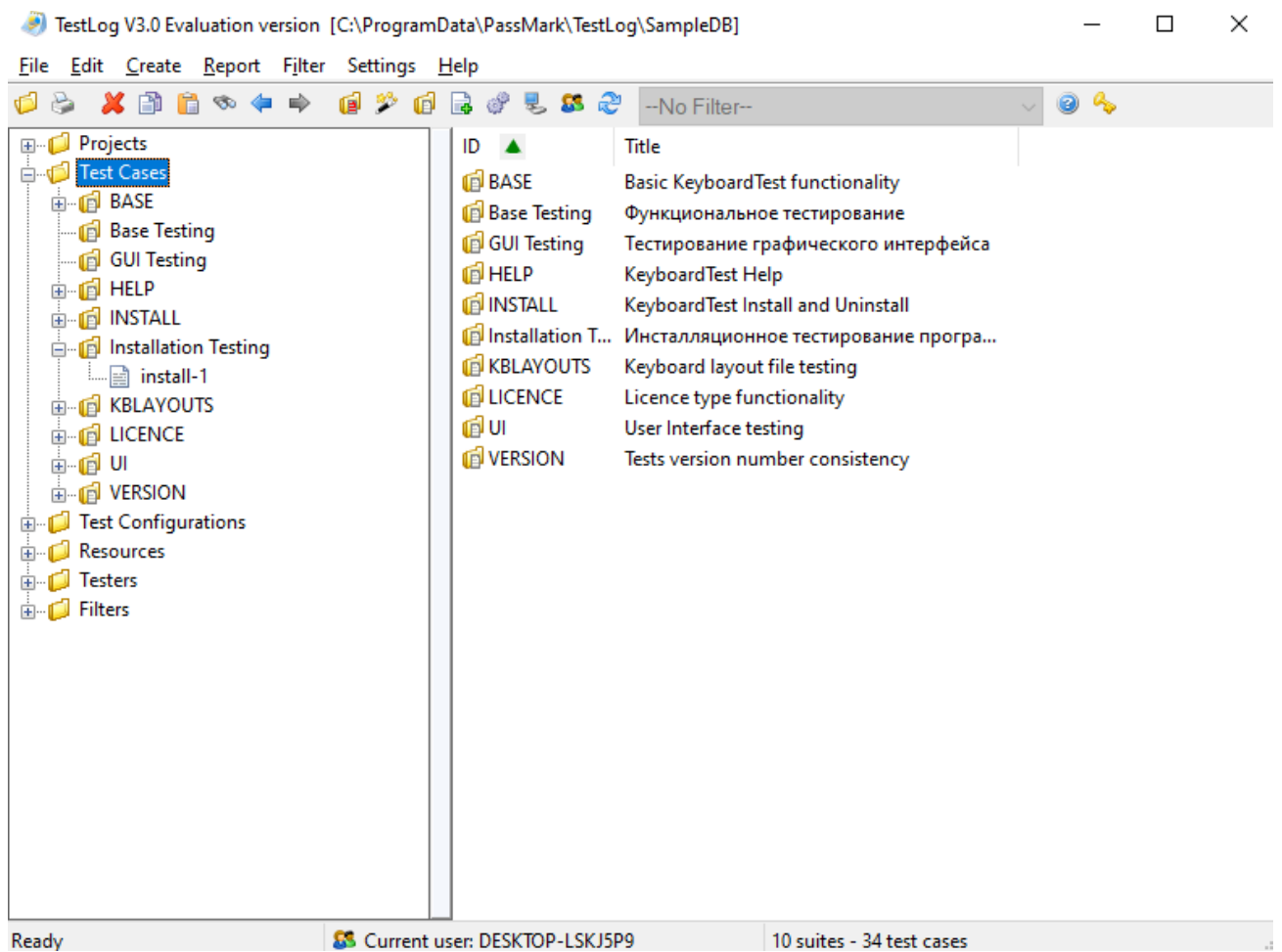


Рис. 14 Сутність Test Cases

Висновки: на цій лабораторній роботі я отримав практичні навички по системному тестуванню, розробив check list та test case. Загалом нескладна та цікава лабораторна робота по системному тестуванню