МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Державний Університет Телекомунікацій

Навчально-науковий інститут Інформаційних технологій

Кафедра Інженерії програмного забезпечення

Лабораторна робота №1

з предмету:

«сертифікація та ліцензування програмного продукту»

на тему:

«Сертифікаційні іспити»

Виконав: студент 4 курсу, групи ПД-41

Гапей Максим Юрійович

Київ 2022

**Сертифікаційні іспити**

**Контрольні питання.**

***Що представляє собою сертифікаційний іспит?***

***Де програміст може отримати сертифікат?***

***Чи може програміст отримати сертифікат заочно?***

***Існує три види сертифікаційних тестів. Які це види?***

***Які центри авторизованого навчання в Україні Вам відомі?***

***Назвіть переваги Оn-line сертифікації.***

***Які центри Оn-line сертифікації Вам відомі?***

**Відповіді на контрольні питання:**

***Що представляє собою сертифікаційний іспит?***

Це один із трьох видів комп’ютерного тесту, де кількість питання залежить від типу тесту. Також для тесту виділяється обмежена кількість часу яка залежить від кількості питань. Є три види сертифікаційних іспитів: адаптивний, стандартний або сесійний.

***Де програміст може отримати сертифікат?***

Програміст може отримати сертифікат відвідуючи курси з різних сфер. В більшості випадків це онлайн курси, але також деякі компанію пропонують проходження додаткових курсів в лабораторіях, після успішного закінчення онлайн курсів.

***Чи може програміст отримати сертифікат заочно?***

Так.

***Існує три види сертифікаційних тестів. Які це види?***

Стандартний тест - вам буде задано від 30 до 70 питань приблизно за 10

розділами (Інсталяція, Вирішення проблем, Моніторинг тощо). Час обмежений і залежить від кількості питань. Склад і кількість питань задані спочатку і не змінюються в процесі тестування.

Адаптивний тест – іспит у якому складність завдань залежить від відповідей на попередні. Прикладом є тест з англійсьокї мови, де початковим рівнем є В2, а далі він збільшується або зменшується в залежності від кількості правильних відповідей, а також швидкості відповідання на них.

Сесійний тест - тест складається з кількох сесій. Кожна сесія представляє

собою блок з детальною постановкою завдання і 6-20 запитаннями,

відповідаючи на які, ви вирішуєте поставлене завдання. Сесії можуть бути

побудовані за принципами як стандартного, так і адаптивного тестів. Сесійний тест може тривати більше двох годин.

***Які центри авторизованого навчання в Україні Вам відомі?***

Регіональна Мережева Академія Cisco Networking Academy

"SoftServe Unіversіty" - це перший в Україні багатофункціональний центр

для навчання і перекваліфікації програмістів.

***Назвіть переваги Оn-line сертифікації.***

Більшість сучасних on-line курсів пропонують особистий гнучкий графік для успішного проходження. Це досить зручно, оскільки вам не потрібно вносити радикальні зміни в особистому ритмі життя.

***Які центри Оn-line сертифікації Вам відомі?***

ExamsOnline.com - платні підготовчі on-line тести (Microsoft, Novell, Oracle,

Cisco)

**Пройти сертифікаційні іспити Академії Cisco**

**В лабораторній роботі описати проходження сертифікаційних іспитів.**

**Кінцевим результатом проведення лабораторної роботи буде сертифікат (особи що виконує лабораторну роботу) з програмування.**

**Мій досвід сертифікації.**

**Feb 2020 — May 2020 C++ Advanced at Cisco Networking Academy**

**Nov 2020 — Dec 2020 C# Starter 2013 at ITVDN**