

Click to verify



# CERTIFICATE

Is issued to certify that

---

**Vladyslav Luts**

has successfully completed SoftServe Academy course

**CLOUD ENVIRONMENT CONFIGURATION AND SECURITY**

Harry Propper  
CEO, SoftServe Inc.

April 16, 2024

# ДОДАТОК

Налаштування та безпека хмарних середовищ

**Кількість Годин** 120

**Кількість Кредитів ЄКТС** 4

## ЗМІСТ НАВЧАННЯ

### Основні теми:

- Вступ до поняття безпеки на AWS
- Безпека в хмарі AWS
- Принципи проектування безпеки
- Модель спільної відповідальності
- Налаштування безпеки доступу до ресурсів хмари
- Робота з IAM (Identity and Access Management)
- Служби аутентифікації та керування доступом
- Захист інфраструктури
- Трирівнева структура веб-застосунку
- Налаштування публічних та приватних підмереж та internet-протоколів
- Використання груп безпеки AWS
- Використання списків управління доступом мережі AWS
- Використання балансувальників навантаження AWS
- Захист даних у застосунку
- Засоби захисту Amazon S3
- Захист через шифрування
- Захист даних під час передачі

- Логування та моніторинг
- Реагування на інцидент та його обробка

## У РЕЗУЛЬТАТІ НАВЧАННЯ

### Випускник:

- Знає переваги безпечних та розподілення відповідальності при використанні Amazon Web Services (AWS)
- Вміє керувати ідентифікацією та доступом в AWS
- Володіє засобами забезпечення мережевого доступу до ресурсів AWS
- Знає, як розподілити трафік за допомогою балансувальників навантаження
- Володіє доступними методами шифрування даних у спокої та під час передачі
- Знає, як збирати дані про активність та події у мережі
- Вміє визначати, які AWS-сервіси можна використовувати для моніторингу
- Вміє визначати, які AWS-сервіси можна використовувати для реагування на інцидент

Harry Propper  
CEO, SoftServe Inc.



21 березня 2024 – 16 квітня 2024

Click to verify



# CERTIFICATE

Is issued to certify that

---

**Oleksandr Ivashchenko**

has successfully completed SoftServe Academy course

**CLOUD ENVIRONMENT CONFIGURATION AND SECURITY**

Harry Propper  
CEO, SoftServe Inc.

March 26, 2024

# ДОДАТОК

Налаштування та безпека хмарних середовищ

**Кількість Годин** 120

**Кількість Кредитів ЄКТС** 4

## ЗМІСТ НАВЧАННЯ

### Основні теми:

- Вступ до поняття безпеки на AWS
- Безпека в хмарі AWS
- Принципи проектування безпеки
- Модель спільної відповідальності
- Налаштування безпеки доступу до ресурсів хмари
- Робота з IAM (Identity and Access Management)
- Служби аутентифікації та керування доступом
- Захист інфраструктури
- Трирівнева структура веб-застосунку
- Налаштування публічних та приватних підмереж та internet-протоколів
- Використання груп безпеки AWS
- Використання списків управління доступом мережі AWS
- Використання балансувальників навантаження AWS
- Захист даних у застосунку
- Засоби захисту Amazon S3
- Захист через шифрування
- Захист даних під час передачі

- Логування та моніторинг
- Реагування на інцидент та його обробка

## У РЕЗУЛЬТАТІ НАВЧАННЯ

### Випускник:

- Знає переваги безпечних та розподілення відповідальності при використанні Amazon Web Services (AWS)
- Вміє керувати ідентифікацією та доступом в AWS
- Володіє засобами забезпечення мережевого доступу до ресурсів AWS
- Знає, як розподілити трафік за допомогою балансувальників навантаження
- Володіє доступними методами шифрування даних у спокої та під час передачі
- Знає, як збирати дані про активність та події у мережі
- Вміє визначати, які AWS-сервіси можна використовувати для моніторингу
- Вміє визначати, які AWS-сервіси можна використовувати для реагування на інцидент

Harry Propper  
CEO, SoftServe Inc.



29 лютого 2024 – 26 березня 2024



# CERTIFICATE

Is issued to certify that

---

**Vytalyi Svatko**

has successfully completed SoftServe Academy course

**TEACHERS' TEST AUTOMATION (JAVA)**

Chris Baker  
CEO, SoftServe Inc.



April 10, 2023

# ДОДАТОК

Teachers' Test Automation (Java)

**Кількість Годин** 120

**Кількість Кредитів ЄКТС** 4

## ЗМІСТ НАВЧАННЯ:

### Основні теми:

- Фундаментальний процес тестування.
- Оцінка завдань, Аналіз вимог
- Звітування дефекту.
- Контроль коду. Git.
- Основи Java. Дизайн класів.
- ООП, інкапсуляція, наслідування та поліморфізм.
- Масиви. Джереніки. Колекції.
- Обробка текстової інформації, стрічки, регулярні вирази.
- Юніт та інтеграційні тести, моки, стаби, спайки.
- Основи Селеніум. Пошук веб елементів, основи CSS та XPath.
- Тестування з використанням різних браузерів в Selenium.
- Використання різних браузерів.
- Явні та неявні очікування.
- ООП для тестових сценаріїв. Page Object підхід.
- Логування та побудова звітів.
- Тестування Rest API.

## У РЕЗУЛЬТАТІ НАВЧАННЯ

### Випускник зможе:

- Працювати з git та вміти використовувати git.
- Використовувати стратегії бренчування на GitHub
- Розробляти тест кейси, звітувати дефекти, створюювати user stories.
- Знати основи Java.
- Володіти основними принципами об'єктно орієнтованого програмування.
- Вміти досліджувати веб сторінки та шукати веб елементи.



- Розробляти інтеграційні тести за допомогою Selenium WebDriver.
- Запускати тести з використанням різних браузерів.
- Вміти виконувати запити до REST сервісів.
- Вміти розробляти тестовий фреймворк.

Chris Baker  
CEO, SoftServe Inc.



21 лютого 2023 – 10 квітня 2023

softserve

Серія ТМ №2022/00223

# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат підтверджує, що

## ВІТАЛІЙ СВАТКО

успішно завершив (ла) навчальний курс тривалістю 10 год

**TECH SUMMER FOR TEACHERS BOOTCAMP,**

**який включає такі теми:**

1. Тренди у сфері Life Science.
2. Accessibility Testing, досвід створення інклюзивних продуктів.
3. English in IT: Myths and Reality.
4. Cybersecurity education -trends and focus.
5. Ненасильницька комунікація (комунікація порозуміння).



**Chris Baker** | CEO, SoftServe, Inc.

Львів, Україна

7 липня – 4 серпня 2022