

[Click to verify](#)



CERTIFICATE

Is issued to certify that

Valerii Gavrylenko

has successfully completed SoftServe Academy course

SOFTSERVE EDUCATIONAL PARTNERS GLOBAL AWARDS 2025

Harry Propper
CEO, SoftServe Inc.

March 19, 2026

Click to verify



CERTIFICATE

Is issued to certify that

Artem Oharkov

has successfully completed SoftServe Academy course

SOFTSERVE EDUCATIONAL PARTNERS GLOBAL AWARDS 2025

Harry Propper
CEO, SoftServe Inc.

March 19, 2026

Click to verify



CERTIFICATE

Is issued to certify that

Valerii Havrylenko

has successfully completed SoftServe Academy course

TECH SUMMER FOR EDUCATORS: BIG DATA EDITION

Harry Propper
CEO, SoftServe Inc.

August 28, 2025

ДОДАТОК

Tech Summer for Educators: Big Data Edition

Кількість Годин 60

Кількість Кредитів ЄКТС 2

ЗМІСТ НАВЧАННЯ:

Основні теми:

- Вступ до Big Data
- Концепції Data Lake, Data Warehouse, Data Lakehouse
- Data Mesh – новий підхід до управління даними
- Хмарні рішення для Big Data: GCP, Azure, AWS
- Data Engineering в хмарі
- DataBricks – універсальна платформа для роботи з даними
- Безпечність і управління даними
- Machine Learning та AI в Big Data
- Практичний кейс: побудова Data Lakehouse в хмарі
- Інтеграція BigData в освітні програми

У РЕЗУЛЬТАТІ НАВЧАННЯ:

Випускник зможе:

- Розуміти ринкові тенденції та ролі в Big Data
- Оцінювати переваги різних архітектур даних
- Застосовувати хмарні платформи для обробки великих даних
- Будувати ETL/ELT пайплайни
- Використовувати DataBricks та Apache Spark
- Забезпечувати якість та безпеку даних
- Інтегрувати ML у Big Data рішення
- Орієнтуватися в сучасних інструментах та практиках

Click to verify



CERTIFICATE

Is issued to certify that

Vitalii Svatko

has successfully completed SoftServe Academy course

TECH SUMMER FOR EDUCATORS: BIG DATA EDITION

Harry Propper
CEO, SoftServe Inc.

August 28, 2025

SUPPLEMENT

Tech Summer for Educators: Big Data Edition

Number of Hours 60

Number of ECTS Credits 2

COURSE CONTENT:

Basic topics:

- Introduction to Big Data
- Concepts of Data Lake, Data Warehouse, Data Lakehouse
- Data Mesh – a new approach to data management
- Cloud solutions for Big Data: GCP, Azure, AWS
- Data Engineering in the cloud
- DataBricks – a universal platform for data work
- Data security and governance
- Machine Learning and AI in Big Data
- Practical case: building a Data Lakehouse in the cloud

LEARNING OUTCOMES:

The graduate is able to:

- Understand market trends and roles in Big Data
- Evaluate advantages of different data architectures
- Apply cloud platforms for Big Data processing
- Build ETL/ELT pipelines
- Use DataBricks and Apache Spark
- Ensure data quality and security
- Integrate ML into Big Data solutions
- Navigate modern tools and practices

Click to verify



CERTIFICATE

Is issued to certify that

Artem Oharkov

has successfully completed SoftServe Academy course

TECH SUMMER FOR EDUCATORS: BIG DATA EDITION

Harry Propper
CEO, SoftServe Inc.

August 28, 2025

ДОДАТОК

Tech Summer for Educators: Big Data Edition

Кількість Годин 60

Кількість Кредитів ЄКТС 2

ЗМІСТ НАВЧАННЯ:

Основні теми:

- Вступ до Big Data
- Концепції Data Lake, Data Warehouse, Data Lakehouse
- Data Mesh – новий підхід до управління даними
- Хмарні рішення для Big Data: GCP, Azure, AWS
- Data Engineering в хмарі
- DataBricks – універсальна платформа для роботи з даними
- Безпечність і управління даними
- Machine Learning та AI в Big Data
- Практичний кейс: побудова Data Lakehouse в хмарі
- Інтеграція BigData в освітні програми

У РЕЗУЛЬТАТІ НАВЧАННЯ:

Випускник зможе:

- Розуміти ринкові тенденції та ролі в Big Data
- Оцінювати переваги різних архітектур даних
- Застосовувати хмарні платформи для обробки великих даних
- Будувати ETL/ELT пайплайни
- Використовувати DataBricks та Apache Spark
- Забезпечувати якість та безпеку даних
- Інтегрувати ML у Big Data рішення
- Орієнтуватися в сучасних інструментах та практиках

Click to verify



CERTIFICATE

Is issued to certify that

Natalia Zubretska

has successfully completed SoftServe Academy course

TECH SUMMER FOR EDUCATORS: AI EDITION

Harry Propper
CEO, SoftServe Inc.



August 13, 2024

ДОДАТОК

Tech Summer for Educators: AI Edition

Кількість Годин 30

Кількість Кредитів ЄКТС 1

ЗМІСТ

НАВЧАННЯ:

Основні теми:

- Історія розвитку нейронних мереж
- Аналіз та обробка даних
- Поняття «Штучний Інтелект»
- Базові можливості ШІ
- Основні інструменти ШІ: ChatGPT, Midjourney, Kaiber, ElevenLabs
- Інтеграція інструментарію ШІ у розвиток освітніх проєктів
- Еволюція ШІ та Data Science
- Потреби ринку у Data Science
- Право власності на продукти, згенеровані з використанням ШІ

У РЕЗУЛЬТАТІ

НАВЧАННЯ:

Випускник опанував:

- основні принципи роботи ШІ
- основні інструменти ШІ
- потреби ринку у галузі Data Science
- юридичні аспекти використання ШІ
- Вміє використовувати основні можливості ШІ у викладацькій діяльності

Click to verify



CERTIFICATE

Is issued to certify that

Vitaliy Polyakov

has successfully completed SoftServe Academy course

TECH SUMMER FOR EDUCATORS: AI EDITION

Harry Propper
CEO, SoftServe Inc.

August 13, 2024

ДОДАТОК

Tech Summer for Educators: AI Edition

Кількість Годин 30

Кількість Кредитів ЄКТС 1

ЗМІСТ

НАВЧАННЯ:

Основні теми:

- Історія розвитку нейронних мереж
- Аналіз та обробка даних
- Поняття «Штучний Інтелект»
- Базові можливості ШІ
- Основні інструменти ШІ: ChatGPT, Midjourney, Kaiber, ElevenLabs
- Інтеграція інструментарію ШІ у розвиток освітніх проєктів
- Еволюція ШІ та Data Science
- Потреби ринку у Data Science
- Право власності на продукти, згенеровані з використанням ШІ

У РЕЗУЛЬТАТІ

НАВЧАННЯ:

Випускник опанував:

- основні принципи роботи ШІ
- основні інструменти ШІ
- потреби ринку у галузі Data Science
- юридичні аспекти використання ШІ
- Вміє використовувати основні можливості ШІ у викладацькій діяльності

Click to verify



CERTIFICATE

Is issued to certify that

Valery Havrylenko

has successfully completed SoftServe Academy course

TECH SUMMER FOR EDUCATORS: AI EDITION

Harry Propper
CEO, SoftServe Inc.

August 13, 2024

ДОДАТОК

Tech Summer for Educators: AI Edition

Кількість Годин 30

Кількість Кредитів ЄКТС 1

ЗМІСТ

НАВЧАННЯ:

Основні теми:

- Історія розвитку нейронних мереж
- Аналіз та обробка даних
- Поняття «Штучний Інтелект»
- Базові можливості ШІ
- Основні інструменти ШІ: ChatGPT, Midjourney, Kaiber, ElevenLabs
- Інтеграція інструментарію ШІ у розвиток освітніх проєктів
- Еволюція ШІ та Data Science
- Потреби ринку у Data Science
- Право власності на продукти, згенеровані з використанням ШІ

У РЕЗУЛЬТАТІ

НАВЧАННЯ:

Випускник опанував:

- основні принципи роботи ШІ
- основні інструменти ШІ
- потреби ринку у галузі Data Science
- юридичні аспекти використання ШІ
- Вміє використовувати основні можливості ШІ у викладачій діяльності

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