softserve | academy

Series ZK № 20410/2024

Click to verify

CERTIFICATE

Is issued to certify that

Vladyslav Luts

has successfully completed SoftServe Academy course

TECH SUMMER FOR EDUCATORS: AI EDITION

Harry Propper
CEO, SoftServe Inc.

August 13, 2024

softserve | academy

Серія ZK № 20410/2024

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

Harry Propper
CEO, SoftServe Inc.

23 липня 2024 – 13 серпня 2024

softserve | academy

Series MW № 17859/2024

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

aws academy

Vladyslav Luts

Certificate of Completion for

AWS Academy Graduate - AWS Academy Cloud Security Foundations

Course hours completed

20 hours

Issued on

04/10/2024

Digital badge

https://www.credly.com/go/PuTlQ65l

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

СВІДОЦТВО

про підвищення кваліфікації

ТУ № 020709 15000433 -23

Видано Луц
Владиславу Євгеновичу

про те, що з «5» жовтня 2023 р.
до «9» листопада 2023 р.

він/вона підвищував(ла) кваліфікацію в
Центрі підвищення кваліфікації, перепідготовки,
удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ

За час навчання опрацьовано такі теми:

Назва теми (курсу)
1. Веб-сервіси та онлайн-платформи для освітніх цілей
2. Планування завдань для слухачів навчальних курсів, у середовищі Google Classroom
3. Використання систем миттєвого обміну повідомленнями для підтримки дистанційних освітніх процесів
4. Інформаційна безпека в дистанційній освіті
5. Реєстрація у середовищі MOODLE. Створення та наповнення навчальних курсів

Всього 60/2 акад. год./кредитів ECTS

Спеціальність: Використання комунікативних та цифрових технологій в освітньому процесі

Контингент: слухачі

Ректор М.Ф. Дмитриченко

МП «9» листопада 2023 р.

Реєстраційний номер 509/23 м. Київ

СЕРТИФІКАТ

ЦЕЙ СЕРТИФІКАТ НАДАЄТЬСЯ

ВЛАДИСЛАВУ ЛУЦУ

за активну участь у

Всеукраїнській науковій конференції здобувачів освіти і молодих учених

ВІДБУДОВА ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ

Оргкомітет конференції

Олена СЛАВІНСЬКА

6 Hours of Participation

(0,2 ECTS credits)

21 ЧЕРВНЯ 2023

м. КИЇВ, УКРАЇНА