



Corporate

Social

Responsibility

Certificate of Course Completion

Cisco Networking Academy

IoT Fundamentals: Connecting Things

При вивченні курсу в Мережевій академії Cisco® під керівництвом зазначеного нижче викладача, студент підтвердив свої знання та навички за наступними розділами:

Ознайомлений, як IoT технології перетворюють бізнес та суспільство.

Вміє застосовувати датчики, виконавчі механізми та мікроконтролери (Arduino) для прототипу IoT-рішення.

Використовує Python, Cisco PL-App та Raspberry Pi для прототипування IoT-рішення.

Розуміє роль мережі та туманних обчислень у рішенні IoT.

Володіє знаннями про роль мережі та туманних обчислень у рішенні IoT.

Показав, як рішення IoT можна використовувати для діджиталізації бізнес-додатків або вирішення соціальних проблем.

Створив діаграму бізнес-моделі для даного бізнесу чи соціального завдання, використовуючи полотно бізнес моделі.

Olena Komisarenko

Студент

International Scientific and Technical University

Назва академії

Ukraine

Місце розташування

Дата

13/12/2023

Laura Quintana

VP & General Manager, Cisco Networking Academ