

ДОДАТОК

Teacher's DevOps Course

Кількість Годин 108

Кількість Кредитів ЄКТС 3.5

ЗМІСТ НАВЧАННЯ:

Фахові теми:

Source Control: Git + GitHub: Командна робота над репозиторієм у GitHub із запитом на отримання та експертними оцінками

Linux: встановлення і налаштування Linux distributive і запуск веб-проектів: серверну частину + інтерфейс

Docker: розділення проекту і запуск всередині контейнерів

Bash Scripting: створення bash deployment script

CI/CD: Налаштовування CI для проекту з вихідним кодом на GitHub, GitHub Action або альтернативи

РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ:

Після завершення курсу випускник:

- Вмітиме створювати репозиторій в GitHub із Pull request та експертними оцінками
- Зможе встановлювати і налаштовувати Linux і запускати деякі веб-проекти: серверну частину + інтерфейс
- Вмітиме розділяти проект і запускати всередині контейнерів
- Створюватиме bash deployment script
- Налаштовуватиме CI для проекту з вихідним кодом на GitHub, GitHub Action, Jenkins або альтернативи
- Налаштовуватиме CI / CD для проекту на GitHub, Jenkins