

## Онлайн вебінар “DevOps: злиття розробки й експлуатації програмного забезпечення”

13.03.2024 р.

13 березня 2024 року студенти другого курсу спеціальності комп'ютерні науки прийняли участь в онлайн-воркшопі Open IT на тему «DevOps: злиття розробки й експлуатації програмного забезпечення», який провели Kharkiv IT Cluster разом із SoftServe.

Спікер **Пандрій БОНДАР**— DevOps Engineer at SoftServe.

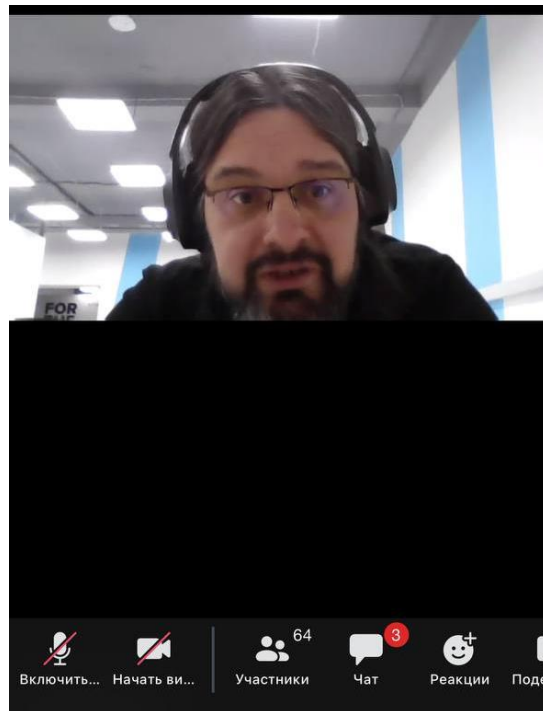
Протягом вебінару говорили про:

- 1  DevOps: злиття розробки та експлуатації ПЗ;
- 2  що необхідно знати DevOps інженеру;
- 3  кар'єрний шлях і напрями DevOps;
- 4  тренди професії.

Наприкінці воркшопу відбулася сесія питань і відповідей.

Спікер відповідав на запитання студентів та надавав додаткові приклади й пояснення.

Дякуємо Андрію за цікавий і корисний захід.



Найактивніші студенти поділилися своїми враженнями:

**Павло Шевчук, КН-22-2:**

*Захід про DevOps був цікавим і корисним для мене. Я отримав краще уявлення про те, хто такий DevOps розробник і як він може поліпшити розробку програмного забезпечення, і взагалі яку роль має в команді. Роз'янено інформацію про конкретні технології якими користується DevOps розробник, і який рівень знань повинен бути для влаштування на роботу.*

**Віталій Закружецький, КН-22-2:**

*Воркшоп був інформативним і цікавим. Обговорювались концепції DevOps, необхідні знання для роботи DevOps інженера, кар'єрні шляхи та тренди у цій професії. Після презентації відбулася сесія питань і відповідей, де ми отримали вичерпні відповіді на всі наші запитання. Цей воркшоп був дійсно корисним для мене, особливо огляд тенденцій у сфері DevOps та можливості отримання роботи в цій галузі.*

**Юлія Бекешико, КН-22-2:**

*Вебінар на був дуже інформативним та цікавим. Під час заходу ми розглянули основні принципи DevOps, ключові аспекти професії, можливості розвитку кар'єри та оглянули тренди в цій сфері. Це значущий внесок у поглиблення знань у сфері програмування та мережевого забезпечення. Крім того, виокремили, що DevOps інженери дуже високо цінуються на сучасному ринку праці. Варто відзначити, що спікер дуже компетентно відповідав на запитання учасників та надавав додаткові приклади й пояснення.*

**Анастасія Загородня, КН-22-1:**

*Добрый день, була на заході сьогодні. Було дуже цікаво та багато корисної інформації про DevOps. Розповідали про особливості цієї професії, кар'єрний шлях і т.д. Також було захоплююче слухати про тренди професії, комунікації та співпраці. Описували різні інструменти та як стати інженером у цій сфері).*

**Присяжнюк Софія, КН-22-2:**

Захід був ідеальним джерелом знань для всіх, хто цікавиться темою DevOps. Спікер, поділився цінними відомостями про злиття розробки та експлуатації програмного забезпечення, розкривши ключові аспекти професії і розглянувши найактуальніші тренди. Дуже корисно і пізнавально!

**Кар'єрний шлях DevOps**

The slide illustrates a career progression path for DevOps. On the left, a staircase shows levels: Trainee, Junior, Mid, Senior, and Lead. To the right, a central 'DevOps' circle is connected to other roles: MLOps, NoOps (:), DataOps, and SRE. A person icon is shown on the 'Lead' step.

Відеочат: Віталій Закру...  
Віталій Закружеський  
Андрій Бондар  
Вероніа, Kharkiv IT Cluster  
Сергій Веретун

**Що необхідно знати, щоб бути DevOps eng**

The slide features a central CI/CD pipeline diagram with stages: CODE, DEPLOY, MONITOR, and UPDATE. Tools like GitLab, git, aws, docker, CHEF, ANSIBLE, and kubernetes are shown around the pipeline. Below the diagram are several boxes listing key DevOps concepts and tools:

- Управління проектами і задачами: Jira, Trello, GitLab CI
- Управління контейнерами: Docker, Kubernetes
- Управління кодом: Git
- Інфраструктура як код (IaC): Terraform, Pulumi
- Автоматизація і скриптування: Bash, Python and more
- Управління Ansible

Відеочат: Віталій Закру...  
Хмарні AV...  
Віталій Закружеський  
Вероніа, Kharkiv IT Cluster  
Андрій Бондар  
Аліна, Kharkiv IT Cluster  
Мargarita Bo...