

EPAM University Programs

DevOps external course

Module 2 Virtualization and Cloud Basic

TASK 2.3

1. Ознайомтесь з умовами безкоштовного використання AWS Free Tier https://docs.aws.amazon.com/en_us/awsaccountbilling/latest/aboutv2/billing-free-tier.html та можливостями контролю власних витрат.
2. Перегляньте 10-хвилинний приклад Launch a Linux Virtual Machine. https://aws.amazon.com/getting-started/tutorials/launch-a-virtual-machine/?trk=gs_card. Повторити дії, створити власну VM в хмарі AWS та підключитись до неї. Рекомендовано використати інстанс t2.micro та операційну систему CentOS.
3. Перегляньте 10-хвилинний приклад Store and Retrieve a File https://aws.amazon.com/getting-started/tutorials/backup-files-to-amazon-s3/?trk=gs_card. Повторити дії, створивши власне сховище,
4. Перегляньте 10-хвилинний приклад <https://aws.amazon.com/ru/getting-started/tutorials/launch-a-wordpress-website/>. Повторити дії, створити власний сайт.
5. Перегляньте 10-хвилинний приклад <https://aws.amazon.com/ru/getting-started/tutorials/get-a-domain/>. Вивчити можливості створення власного домену та доменного імені для свого сайту.
6. Перегляньте 10-хвилинний приклад <https://aws.amazon.com/ru/getting-started/tutorials/backup-to-s3-cli/>. Створити користувача AWS IAM, налаштувати CLI AWS та завантажити будь-які файли в S3.
7. Створити статичний сайт в S3, доступний публічно. Розмістити на сторінці власне фото, назву тренінга та перелік сервісів AWS з якими працював студент в межах тренінгу чи раніше.