Лабораторна робота 1

Хмарні технології та сервіси

zhenyanaumenko20@gmail.com Сменить аккаунт



Черновик сохранен.

Когда вы загрузите файлы и отправите форму, мы сохраним ваши имя и фото профиля.. В ответе будет использован только введенный вами адрес электронной почты.

* Обязательно

Электронная почта *

zhenyanaumenko20@gmail.com

Тема роботи: Реєстрація та налаштування сервісу хмарних обчислень. Підготовка середовища розробки Java або Python для розробки додатків у хмарному сервісі. Консоль Адміністрування.

Мета роботи: ознайомитися на практиці з засобами реєстрації та налаштування сервісу хмарних обчислень Google Application Engine. Підготувати середовище розробки для виконання наступних лабораторних робіт. Набути практичні навички роботи з консоллю адміністрування.

Задача: вивчити механізм реєстрації сервісу хмарних обчислень, провести необхідні налаштування хмарного сервісу для виконання лабораторних робіт.

Ім'я *

Евгеній

Прізвище *
Науменко
Група *
ДА-21мп
○ ДА-21мн
БС-11мн
Я не списую відповіді лабораторної роботи, не користуюся відповідями * своїх колег і не використовую лабораторні роботи з попередніх курсів по XTTC, і т.д.
Хід виконання роботи.
Оберіть хмарний сервіс для виконання лабораторної роботи. * Рекомендований сервіс для виконання - Heroku (Python)
Heroku
O AWS
O Azure
Google
О Другое:

ŀ

Рекомендація. Будь ласка не використовуйте сервіси де необхідно вводити дані картки. Сервіс Heroku дозволяє створювати безкоштовний акаунт.

Зареєструйте акаунт в хмарному сервісі. Додайте скріншот адмін панелі вашого хмарного сервісу.

*



Опишіть, що необхідно зробити для налаштування додатку у хмарному сервісі ? Опишіть які команди необхідно виконати для створення додатку Hello World

Після встановлення heroku потрібно пропитсати heroku login щоб увійти.

Переходимо у папку проекту та набираємо наступні команди:

- git init
- git add.
- git commit -m "lab1"
- heroku apps:create <cloud-naumenko-lab1>

Після чого необхідно завантажити сам вихідний код на heroku. Для цього потрібно набрати і виконати команду:

- git push heroku master

Але перед цим потрібно зробити деяку настройку - на сайті heroku у проекті зайти до налаштувань та додати силку на Buildpacks (у моєму випадку я додва силку heroku/jvm)

Опишіть, які інструменти необхідно використати для налаштування додатку * в хмарному сервісі ?

Термінал до якого встановити Heroku CLI

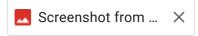
Опишіть, що необхідно зробити для запуску додатку Hello World у хмарному * сервісі, коли він вже налаштований.

Виконати команду в терміналі heroke open або вівдповідно на сайті в меню dashboard вибрати відповідний проект і натиснути open.

Додайте код програми вашого тестового додатку Hello World

https://github.com/jeniknaum5/cloud

Додайте скріншот вашого тестового додатку в браузері.



За бажанням додайте файл опису лабораторної роботи.

🗘 Добавить файл

Контрольні питання

1. Якими вимогами має керуватися розробник хмарних додатків? *

Розробник повинен керуватися доменною областю та вимогами щодо серсвісу під час розробки додатків.

2. Які налаштування хмарного сервісу використовувалися у процесі роботи? *

Heroku, для перевірки можна виконати команду heroku --version

Потім потрібно зайти до власного кабінету попередньо зареєструвавшись на сайті за командою heroku login

Встановив ще git, java

3. У чому перевага використання хмарного сервісу? Наведіть приклади бізнес-задач, які доцільно розгортати як хмарні додатки

*

Найбільна перевага - масштабованість - немає залежности від твого локального пристрою та його потужності

4. У чому полягають недоліки використання хмарного сервісу? Наведіть приклади бізнес-задач, які не доцільно розгортати як хмарні додатки

*

Потрібно мати стабільне підключення до інтернету та мати кошти для використання послуг які надає провайдер.

Висновки по лабораторній роботі *

Під час роботи був використаний хмарний сервіс Heroku для розгортання додатку У тестовому додатку можна побачити Hello EUGENE. It's kotlin's world

Копии ответов будут отправлены на указанный вами адрес.

Отправить Очистить форму

Никогда не используйте формы Google для передачи паролей.

reCAPTCHA

<u>Конфиденциальность</u> Условия



Компания Google не имеет никакого отношения к этому контенту. <u>Сообщение о нарушении</u> - <u>Условия использования</u> - <u>Политика конфиденциальности</u>

Google Формы

