## Лабораторна робота 3

Хмарні технології та сервіси



С Сохранение...

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

\* Обязательно

Дослідження і практична робота з квотами хмарних обчислень.

Мета роботи: вивчити систему квот хмарних обчислень у хмарному сервісі Heroku.

Задача: у консолі адміністрування квот хмарного сервісу вивчити необхідні квоти в безкоштовному акаунті для роботи власного хмарного додатку.

Ім'я \*

Євгеній

Прізвище \*

Науменко

Група *	
<b>О</b> ДА-21мп	
○ ДА-21мн	
<b>БС-11мн</b>	
Другое:	

Я не списую відповіді лабораторної роботи, не користуюся відповідями своїх колег і не використовую лабораторні роботи з попередніх курсів по ХТТС, і Т.Д.



Опишіть, для чого у хмарних системах розроблений механізм встановлення \* квот для хмарного додатку?

Завдяки квотам можна обмежити доступ користувачам до ресурсів

Які основні квоти дозволяє встановлювати PaaS система Heroku?\*

Квоти Heroku можут дати змогу побачити продуктивність власної програми. Як мінімум, щоб побачити метрики потрібен додатковий платний рівень Heroku. Завдяки квотам можна налаштувати такі конфігурації як: моніторинг, час відгуку, ОЗУ тощо

Які значення квот встановлені для безкоштовного акаунту в PaaS Heroku?\*

Застосунок: ОЗУ - 512 мб, відсутність додактових налаштувань Dynos PostgresDB: 20 підключень до бази даних з 10 000 рядками для запису



Опишіть значення основних квот встановлені для інших акаунтів в PaaS Heroku? ( відповідно до опису <a href="https://devcenter.heroku.com/articles/limits">https://devcenter.heroku.com/articles/limits</a>)

\*

Від кращої підписки залежить кількість доступних потужностей які надає Heroku

Додайте файл з скріншотами налаштувань з вашого акаунту. \*



Контрольні питання.

Які квоти впливають на роботу хмарного додатку? \*

ОЗУ та кількість процесорів які виконують обробку

Які переваги має система квот у хмарі? Які є недоліки \*

Можливість налаштувати хмару під власні потреби.

На що необхідно звернути увагу під час встановлення квот у хмарних додатках?

\*

На ресурси які обмежуються На ціни за квоти Процес плати за ресурс

На обмеження платформи

Висновки. Опишіть, які проблеми виникли при виконанні завдань і як вони були вирішені.

Під час виконання лабораторної роботи було вивчено систему квот хмарних обчислень у хмарному сервісі Heroku.

Отправить Очистить форму

Никогда не используйте формы Google для передачи паролей.

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

Google Формы