

# Лабораторна робота 2

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 не будет использован введенный вами адрес электронной почты.

**\* Обязательно**

Тема роботи: Розробка коду програми для роботи у хмарному середовищі

Мета роботи: набути практичних навичок розробки архітектури та коду програми в хмарному середовищі.

Задача: розробити код додатку згідно індивідуального завдання (Додаток 1) та розмістити його у хмарному середовищі, виконати необхідний обсяг тестування. Використовувати метод CRUD (Create, Read, Update, Delete) для роботи з даними хмарного додатку.

Ім'я \*

Євгеній

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 ХТТС, і т.д. \*

☒ Так

Описати процес встановлення функцій SDK або фреймворку. \*

Використовував spring boot тому достатньо було встановити IntelliJ Idea Ultimate (для підтримки spring initializr) з офіційного сайту

Описати роботу з кодом додатку хмарного середовища. \*

Не дуже зрозумів питання. Воно стосується коду у терміналі для створення додатку, чи коду самого додатку

У першому випадку використовуємо ті ж самі команди як і першій лабораторній  
heroku apps:create cloud-naumenko-lab2  
git add .  
git commit -am "text"  
git push heroku master

Все це с папки додатку

У другому випадку створив звичайні контролери з ендпоінтами post and get /calculator, де виводиться форма з вибором типу рослини і з кнопкою надіслати. Після відправлення запиту перенаправляє нас до тієї ж сторінки, але змінюється параметр в залежності від якого виводиться додаткова інформація щодо того, як поливати рослину



Розмістити додаток у хмарному середовищі. \*

<https://dashboard.heroku.com/apps/cloud-naumenko-lab2>

<https://github.com/jeniknaum5/cloud/tree/master/lab2>

Додайте файли коду програми хмарного додатку. \*



CalculatorContro... X

Опис процесу тестування хмарного додатку. \*

Тестував мануально

Контрольні питання

Якими вимогами має керуватися розробник хмарних додатків ? \*

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

Які функції SDK або фреймворку хмарного сервісу використовувалися у процесі роботи? \*

Мова програмування Kotlin та фреймворк Spring Boot mvc з бібліотекою thymeleaf для створення візуальної частини та зв'язування її з сервером



### Висновки по лабораторній роботі \*

Під час виконання лабораторної роботи було розроблено код додатку згідно індивідуального завдання (Додаток 1) та розміщено його у хмарному середовищі

Отправить

Очистить форму

Никогда не используйте формы Google для передачи паролей.

Компания Google не имеет никакого отношения к этому контенту. [Сообщение о нарушении](#) - [Условия использования](#) - [Политика конфиденциальности](#)

Google Формы





