

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»**



ЗВІТ

до лабораторної роботи №1
з дисципліни «Інтеграція інформаційних систем»

Виконала: студентка групи ІТ-32
Прендкович Ірина
Прийняв: Лучкевич М.М.

Львів 2023р.

Мета роботи: Підготувати середовище та об'єкт опрацювання для подальших завдань в рамках Development Operations підходу.

ЗАВДАННЯ

Підготувати програмний продукт для подальшого опрацювання. Програмний продукт може бути створений на довільній платформі та не інтерпретованій мові програмування такий який би передбачав кінцевий результат у вигляді веб-додатку та вимагав процесу компіляції. Проєкт може бути створений власноруч, взятий з попередніх предметів, або скопійований з мережі Інтернет. В останньому прикладі необхідно переконатись що він працює.

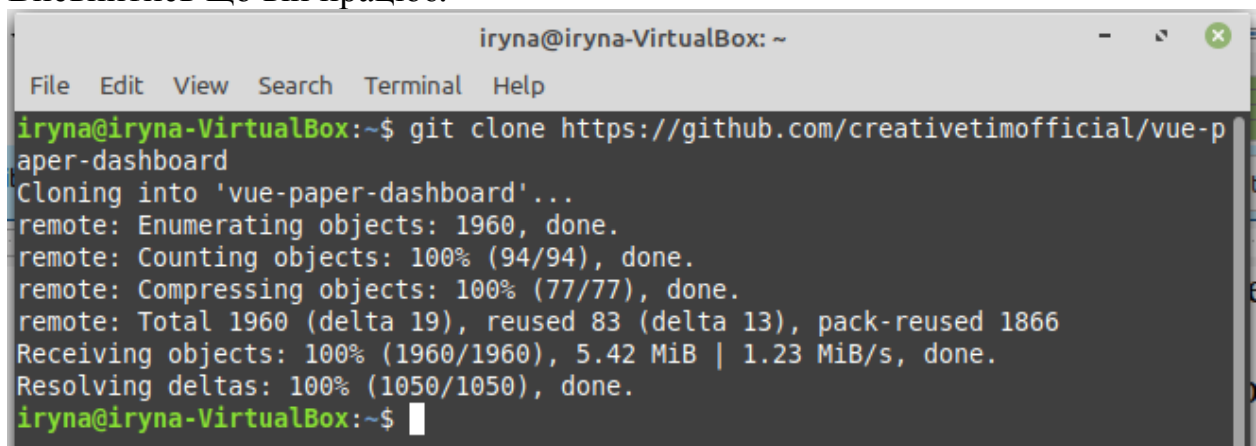
ХІД РОБОТИ

В даному прикладі ми розберемо проєкт скопійований з мережі Інтернет.

- 1) Проєкт відповідає даним вимогам: не інтерпретована мова програмування, веб аплікація.

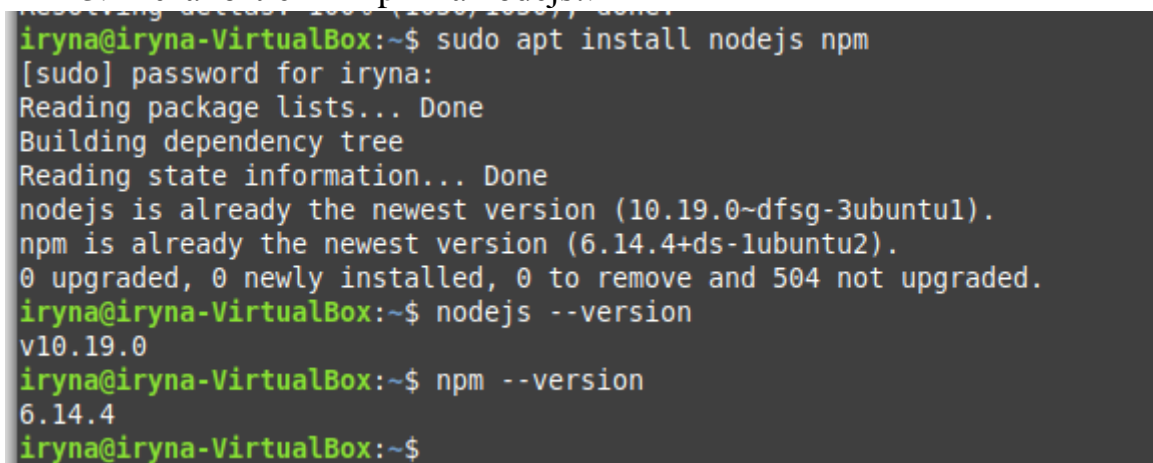
Посилання на проєкт <https://github.com/creativetimofficial/vue-paper-dashboard>

- 2) Завантажую його локально
- 3) Впевнитись що він працює.



```
iryna@iryna-VirtualBox: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
iryna@iryna-VirtualBox:~$ git clone https://github.com/creativetimofficial/vue-paper-dashboard  
Cloning into 'vue-paper-dashboard'...  
remote: Enumerating objects: 1960, done.  
remote: Counting objects: 100% (94/94), done.  
remote: Compressing objects: 100% (77/77), done.  
remote: Total 1960 (delta 19), reused 83 (delta 13), pack-reused 1866  
Receiving objects: 100% (1960/1960), 5.42 MiB | 1.23 MiB/s, done.  
Resolving deltas: 100% (1050/1050), done.  
iryna@iryna-VirtualBox:~$
```

3.1 Встановлення npm та nodejs::



```
iryna@iryna-VirtualBox:~$ sudo apt install nodejs npm  
[sudo] password for iryna:  
Reading package lists... Done  
Building dependency tree  
Reading state information... Done  
nodejs is already the newest version (10.19.0~dfsg-3ubuntu1).  
npm is already the newest version (6.14.4+ds-1ubuntu2).  
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 504 not upgraded.  
iryna@iryna-VirtualBox:~$ nodejs --version  
v10.19.0  
iryna@iryna-VirtualBox:~$ npm --version  
6.14.4  
iryna@iryna-VirtualBox:~$
```

3.2 Встановлення пакетів та модулів до проєкту:

```
IIC_Методичні_Вказівки_1.docx - LibreOffice Writer
File Edit View Insert Format Styles Table Form Tools Window Help

iryna@iryna-VirtualBox: ~/vue-paper-dashboard
File Edit View Search Terminal Help

iryna@iryna-VirtualBox:~/vue-paper-dashboard$ npm install
npm WARN deprecated eslint-loader@2.2.1: This loader has been deprecated. Please use eslint-webpack-plugin
npm WARN deprecated babel-eslint@10.1.0: babel-eslint is now @babel/eslint-parser. This package will no longer receive updates.
npm WARN deprecated html-webpack-plugin@3.2.0: 3.x is no longer supported
npm WARN deprecated source-map-url@0.4.1: See https://github.com/lydell/source-map-url#deprecated
npm WARN deprecated @hapi/joi@15.1.1: Switch to 'npm install joi'
npm WARN deprecated request@2.88.2: request has been deprecated, see https://github.com/request/request/issues/3142
npm WARN deprecated request-promise-native@1.0.9: request-promise-native has been deprecated because it extends the now deprecated request package, see https://github.com/request/request/issues/3142
npm WARN deprecated core-js@2.6.12: core-js@<3.23.3 is no longer maintained and not recommended for usage due to the number of issues. Because of the V8 engine whims, feature detection in old core-js versions could cause a slowdown up to 100x even if nothing is polyfilled. Some versions have web compatibility issues. Please, upgrade your dependencies to the actual version of core-js.
npm WARN deprecated chokidar@2.1.8: Chokidar 2 does not receive security updates since 2019. Upgrade to chokidar 3 with 15x fewer dependencies
npm WARN deprecated @hapi/address@2.1.4: Moved to 'npm install @sideway/address'
npm WARN deprecated @hapi/bourne@1.3.2: This version has been deprecated and is no longer supported or maintained

Page 2 of 4 | 242 words, 1,933 characters | Default Style | WNum2 : Level 1 | 122%
```

```
iryna@iryna-VirtualBox: ~/vue-paper-dashboard
File Edit View Search Terminal Help

ce-map-resolve#deprecated
npm WARN deprecated svgo@1.3.2: This SVGO version is no longer supported. Upgrade to v2.x.x.
npm WARN deprecated urix@0.1.0: Please see https://github.com/lydell/urix#deprecated
npm WARN deprecated resolve-url@0.2.1: https://github.com/lydell/resolve-url#deprecated
npm WARN deprecated stable@0.1.8: Modern JS already guarantees Array#sort() is a stable sort, so this library is deprecated. See the compatibility table on MDN: https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Array/sort#browser_compatibility

> yorkie@2.0.0 install /home/iryna/vue-paper-dashboard/node_modules/yorkie
> node bin/install.js

setting up Git hooks
done
```

3.3 Запуск проекта

```
run npm audit fix to fix them, or npm audit for details
iryna@iryna-VirtualBox:~/vue-paper-dashboard$ npm run dev

> vue-paper-dashboard@1.0.1 dev /home/iryna/vue-paper-dashboard
> npm run serve

> vue-paper-dashboard@1.0.1 serve /home/iryna/vue-paper-dashboard
> vue-cli-service serve --open

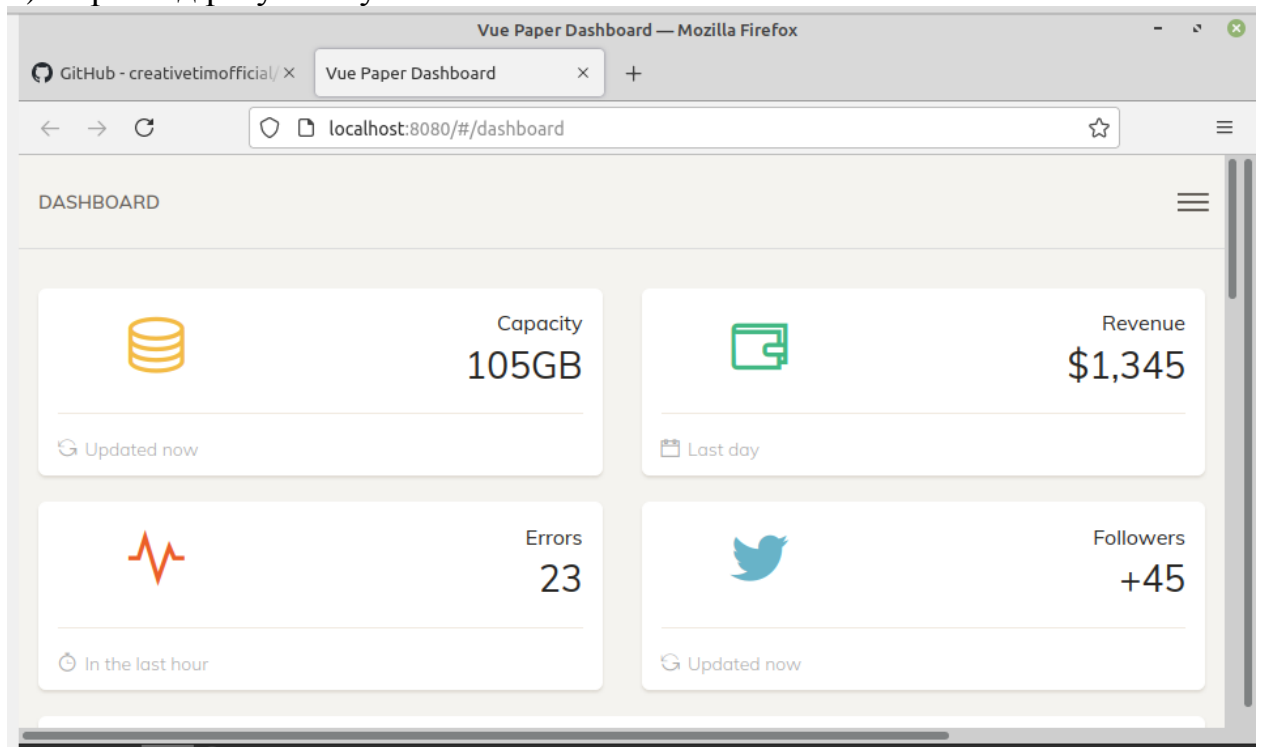
INFO Starting development server...
11% building 15/17 modules 2 active ...me/iryna/vue-paper-dashboard/src/main.js
```

```
iryna@iryna-VirtualBox: ~/vue-paper-dashbo
File Edit View Search Terminal Help
DONE Compiled successfully in 30334ms

App running at:
- Local: http://localhost:8080/
- Network: http://10.0.2.15:8080/

Note that the development build is not optimized.
To create a production build, run npm run build.
```

4) Перегляд результату:



Висновки: на цій лабораторній роботі я підготувала середовище та об'єкт опрацювання для подальших завдань в рамках Development Operations підходу.