“Київський коледж зв’язку”

Циклова комісія Комп’ютерної інженерії

**ЗВІТ ПО ВИКОНАННЮ**

**ЛАБОРАТОРНОЇ РОБОТИ №1**

з дисципліни: «Операційні системи»

**Тема: «Ознайомлення з робочим середовищем віртуальних машин та операційних систем різних сімейств»**

Виконав(ла) студент(ка)

групи КІ-83

Пір’ян Ю.В. \_\_\_\_\_\_\_\_

Перевірив викладач

Повхліб В.С. \_\_\_\_\_\_\_

Київ 2021

**Мета роботи:**

1. Отримання практичних навиків роботи з середовищами віртуальних машин та операційними системами різних типів та сімейств – їх графічною оболонкою, входом і виходом з системи, ознайомлення зі структурою робочого столу, вивчення основних дій та налаштувань при роботі в системі.

**Матеріальне забезпечення занять**

1. ЕОМ типу IBM PC.

2. ОС сімейства Windows (Windows 7).

3. Віртуальна машина – Virtual Box (Oracle).

4. Операційна система GNU/Linux – CentOS.

**Хід роботи**

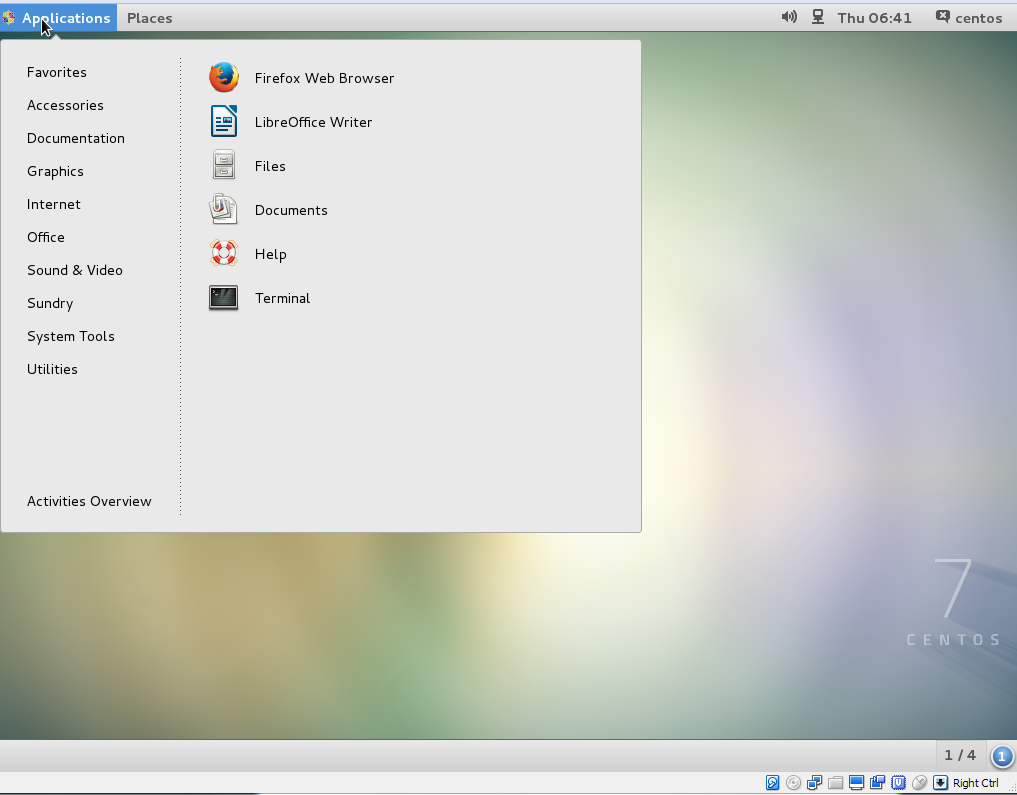
1. Робота в графічному режимі в ОС сімейства Linux:.
   1. Запустіть віртуальну машину VirtualBox, ознайомтесь з її основними можливостями, прочитайте довідку по роботі з нею.

1.2. Виберіть CentOS та запустіть її. Виконайте вхід в систему під користувачем: CentOS, пароль для входу: reverse.

1.3. Ознайомтесь зі структурою робочого простору користувача, та опишіть основні його компоненти

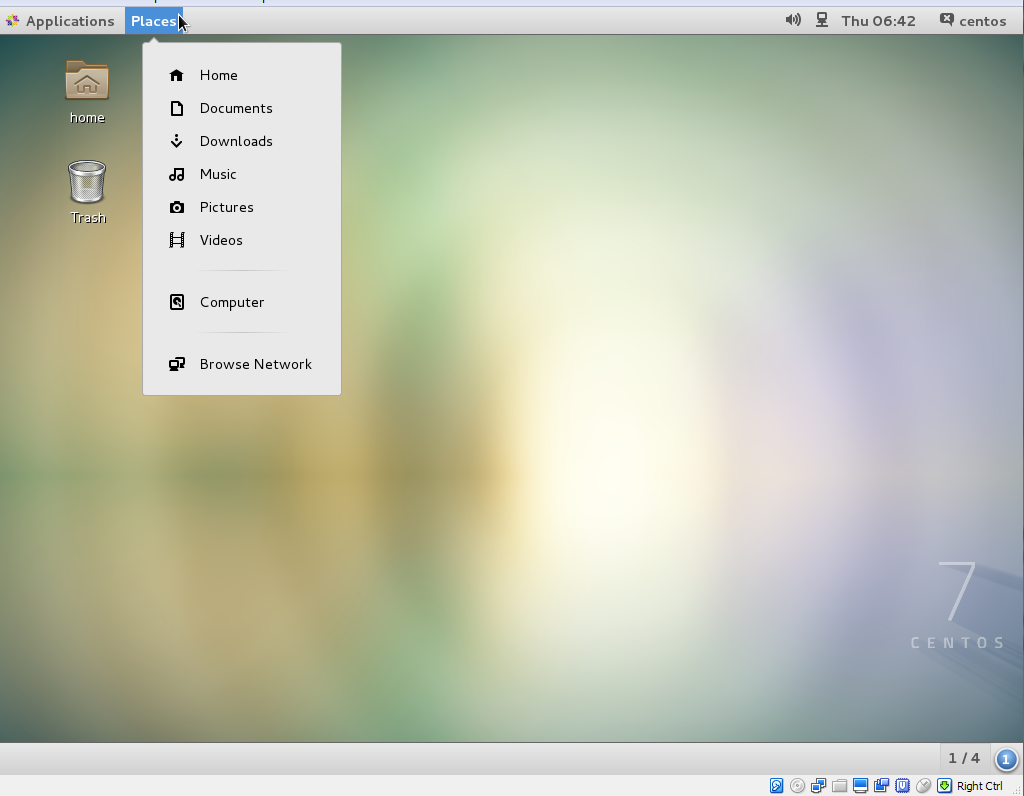
(наведіть скріни та пояснення до них):

- Закладка Applications



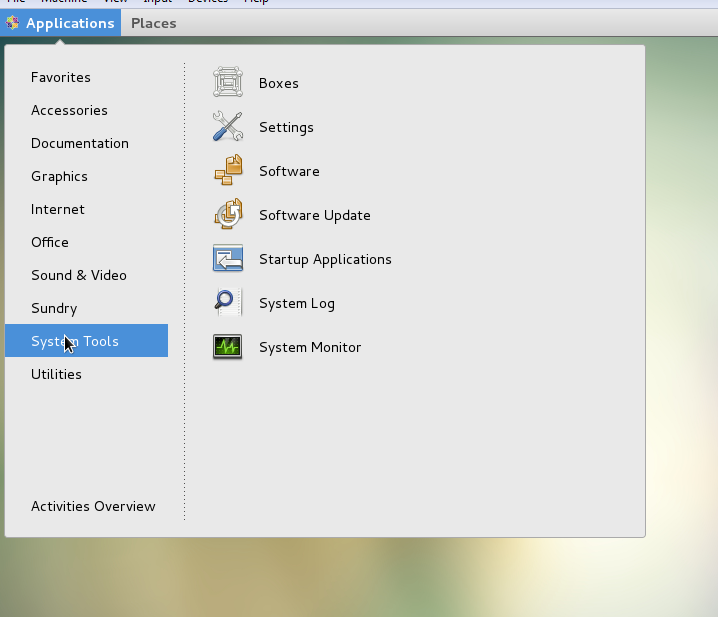
В закладкі Applications представлені такі закладки : Favorites, Accessories, Documentation, Graphics, Internet, Office, Sound & Video, Sundry, System Tools, Utilities i Acrivities Overview/

- Закладка Places



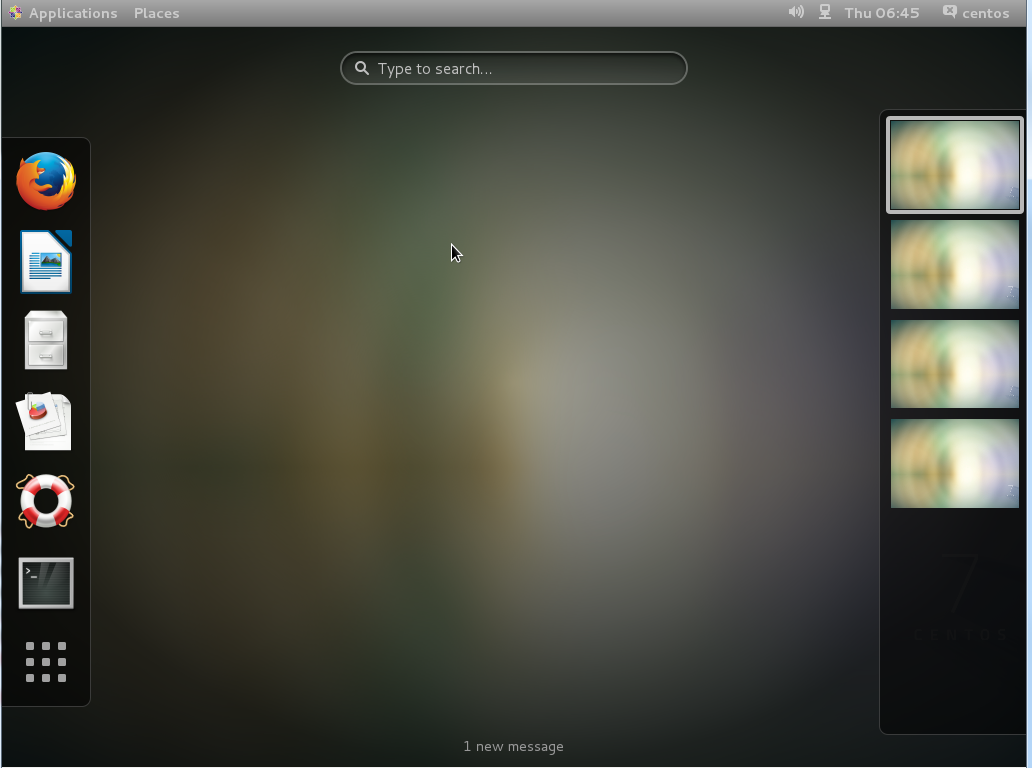
В закладкі Places знаходятся інші закладки : Home, Documents, Download, Music, Pictures, Video, computer i Browse Network.

- Меню System



В закладкі System(System Tools) знаходятся інші закладки : Boxes, Setting, Software, Software Update, Startup Application, System Log, System Monitor.

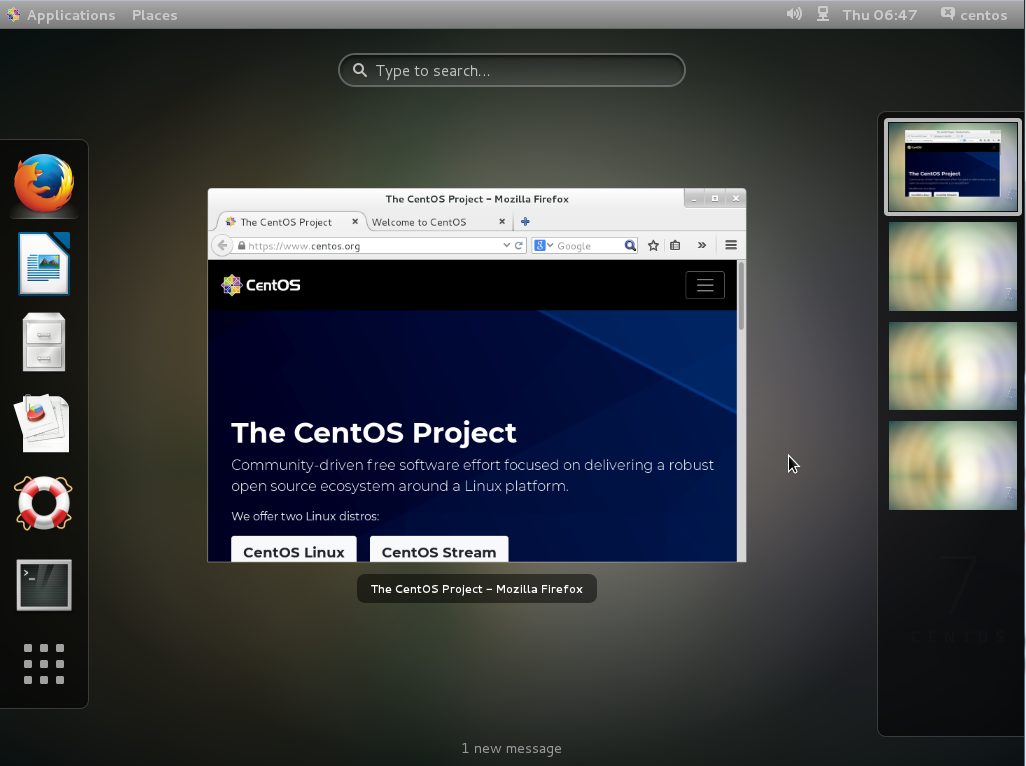
- Навігаційний простір Activities overview



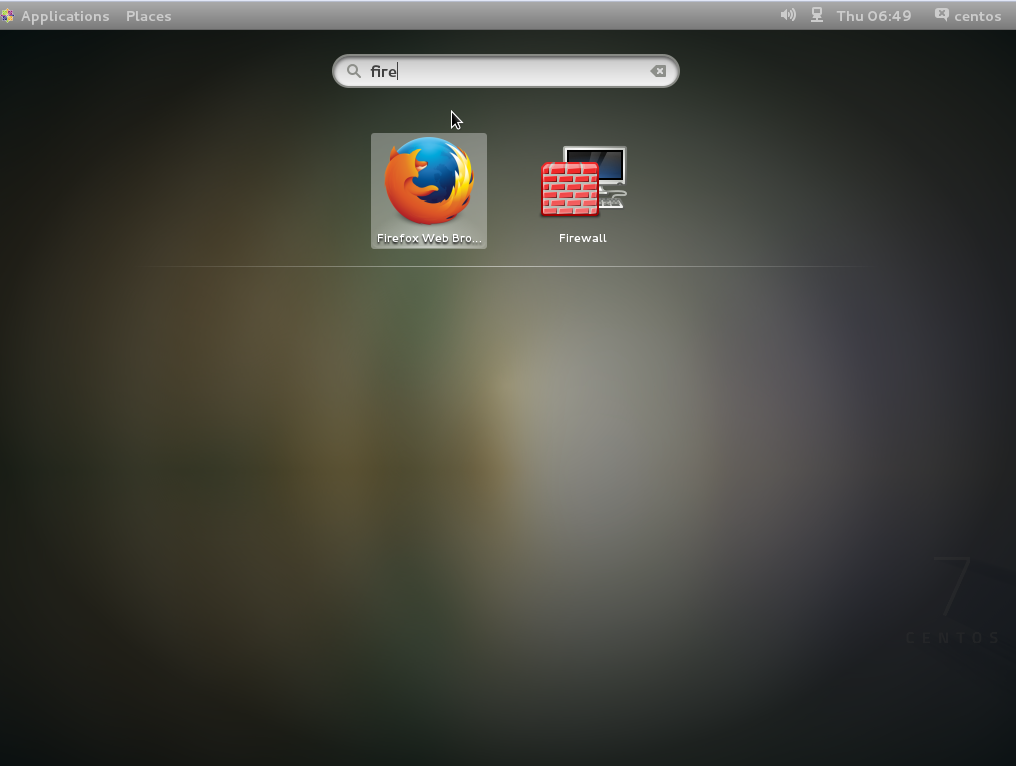
В Меню бистрого доступу є наступні програми : Firefox Web Brows, LibreOffice Writer, Files, Documents, Help, Terminal i show Applications, а також перехід на інші робочі столи

1.4. Запуск програм. Дослідіть можливості запуску додатків різними способами:

- Запуск програм через панель швидкого запуску



- Запуск програм через пошук в меню



Відповіді на контрольні запитання

1. Розкрийте поняття «GNU GPL», яка його основна концепція??

*GNU GPL розшифровується як …, його основна суть ...*

1. Наступні контрольні запитання та відповіді на них

**Висновки**

В ході виконання лабораторної роботи мною було досліджено … , більш детально теоретично досліджено питання …. Отримано практичні навики роботи з командами …, налаштування …