

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТУ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

Кафедра систем штучного інтелекту

Звіт до лабораторної роботи №8
з дисципліни
«Об’єктно – Орієнтоване Програмування»

Виконав:

студент групи КН-108

Дерев’янний А.А.

Викладач:

Грабовська Н.Р.

Львів – 2019 р.

Лабораторна Робота №8

Розробка графічного інтерфейсу користувача

Мета

Отримання навичок використання засобів клієнтських технологій (Client Technologies) платформи Java SE .

Вимоги

Розробити графічний інтерфейс користувача для програми рішення попередньої лабораторної роботи з використанням засобів JavaFX .

Розробник

Деревянний Андрій Андрійович

КН – 108

10 Варіант

Завдання

Відділ кадрів. Особиста картка співробітника: паспортні дані; освіта; оклад; кар'єра - набір значень “дата призначення, посада, відділ”; характеристика - набір властивостей і оцінок.

Опис Програми

Програма складається з класів:

- Main – основний клас

- MainView - інтерфейс

- Human_Resource – вміщає в собі всі методи, потрібні для роботи програми(вивід робітників, сортування робітників, додавання нового робітника, видалення робітника, перевірка на коректність введені даних, збереження/загрузка XML файлу)

- Employee – загальний файл, в який надходять данні робітника

- Personal_Info – клас з персональною інформацією робітника

- Career – клас з трудовою робітника

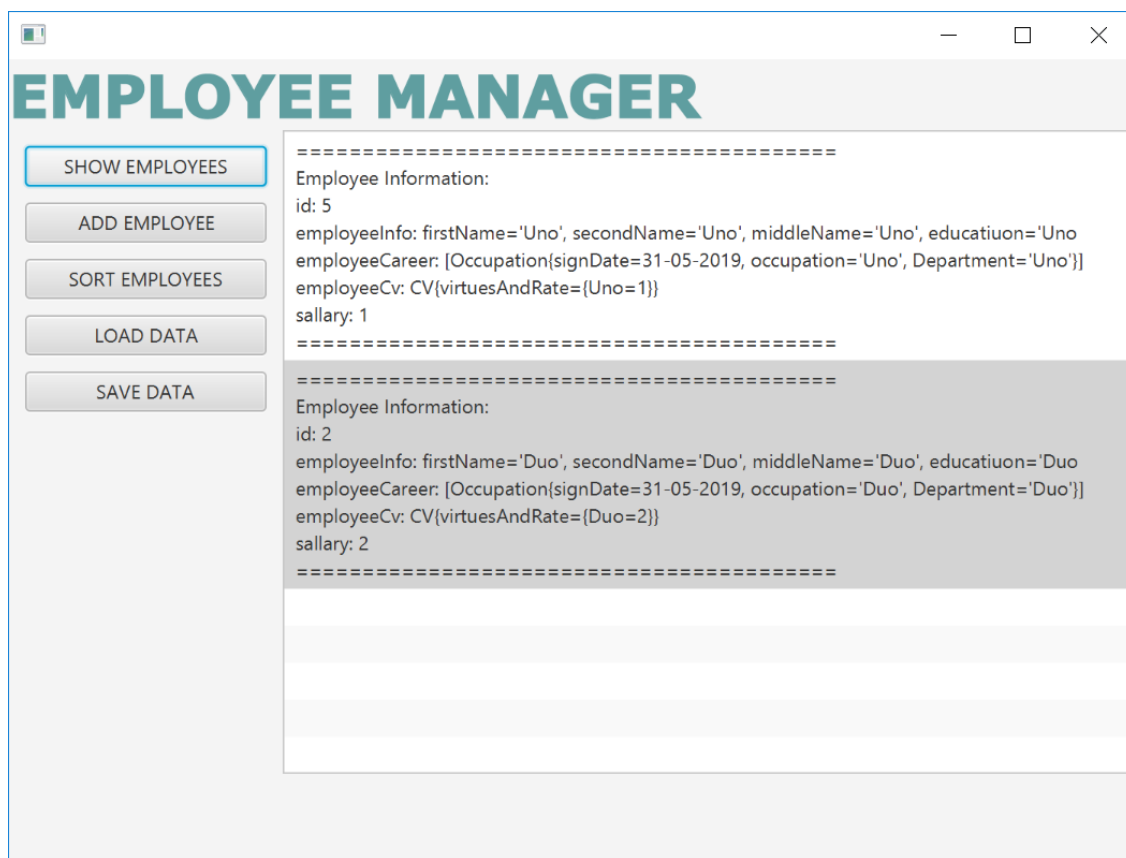
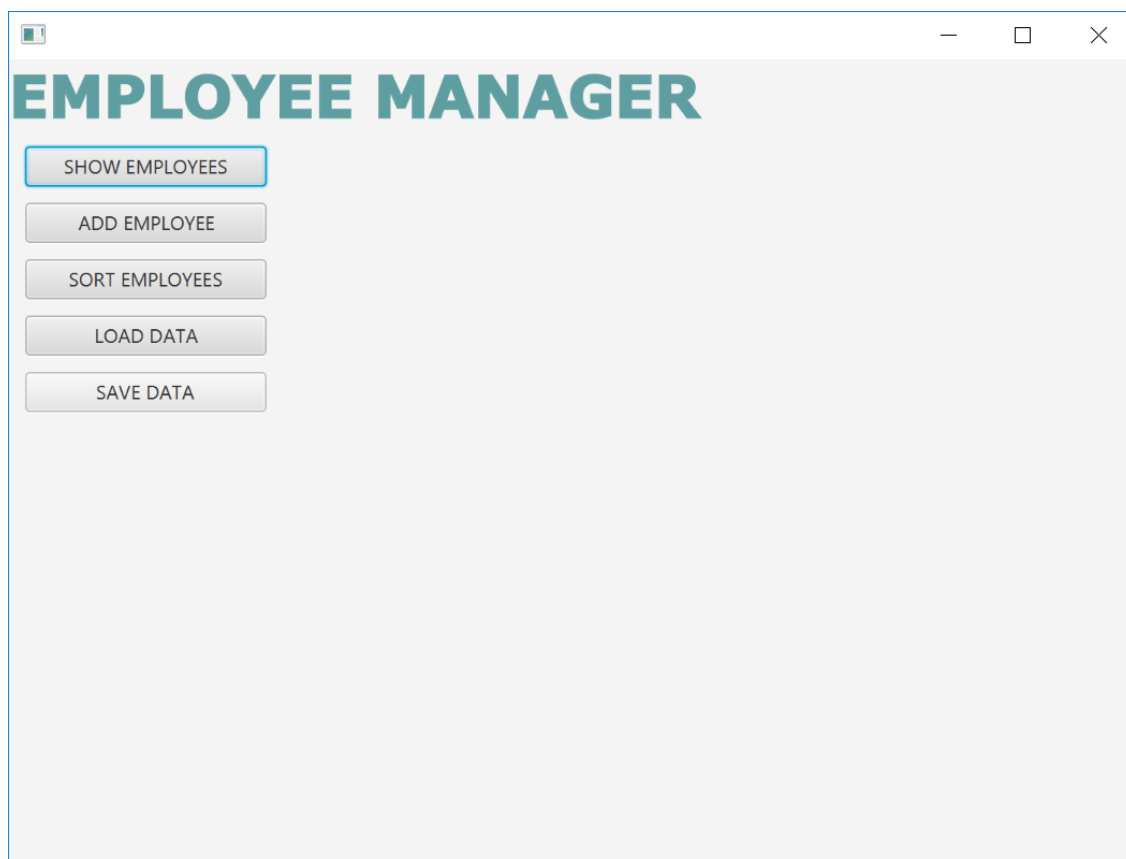
- CV – клас з оцінкою робітника

- RegexCheck – перевіряє на коректність введені дані

Програма

<https://github.com/AndriiDereviannyi/OOP/tree/master/lab8>

Результат Роботи Програми



SHOW EMPLOYEES

ADD EMPLOYEE

SORT EMPLOYEES

LOAD DATA

SAVE DATA

=====

Employee Information:

id: 2

employeeInfo: firstName='Duo', secondName='Duo', middleName='Duo', educatiuon='Duo

employeeCareer: [Occupation{signDate=31-05-2019, occupation='Duo', Department='Duo'}]

employeeCv: CV{virtuesAndRate={Duo=2}}

sallary: 2

=====

=====

Employee Information:

id: 5

employeeInfo: firstName='Uno', secondName='Uno', middleName='Uno', educatiuon='Uno

employeeCareer: [Occupation{signDate=31-05-2019, occupation='Uno', Department='Uno'}]

employeeCv: CV{virtuesAndRate={Uno=1}}

sallary: 1

=====

SHOW EMPLOYEES

ADD EMPLOYEE

SORT EMPLOYEES

LOAD DATA

SAVE DATA

Enter ID

Enter First Name

Enter Middle Name

Enter Second Name

Enter Education

Enter Sign Date

Enter Occupation

Enter Department

Enter Virtue

Enter Rate

Enter Salary

Add

Висновок

Програма успішно і коректно працює, отже мета була досягнута