Docente: Mg. Flor Elizabeth Cerdán León

# Semana 08 Examen Parcial

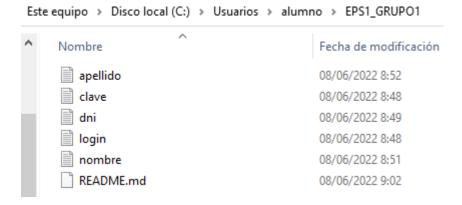
#### Integrantes:

Gomez Marcos Emily Pinedo Romero Kevin Ponce Susanibar Alonso

- Hora de Entrega 10:30 horas
- Entrega por aula virtual
  - o Solo el archivo Datos del Proyecto.txt indicado en la Parte 04
  - El proyecto en GitHub.
- Todos los que entreguen fuera de tiempo menos 10 puntos.
- Entrega uno por grupo
- Lista de Integrantes
- Para grupos de 03 integrantes, el estudiante 03 hace la parte del estudiante 04.

## ESTUDIANTE 01: << Emily Gomez Marcos>>

- 1. Crear un repositorio en Git para desarrollar el examen.
  - a. Crear 5 archivos:
    - i. *login.txt* con 1 nombre de usuario
    - ii. *clave.txt* con 1 clave
    - iii. dni.txt, con 10 números de dni de personas
    - iv. *nombre.txt*, con 10 nombres para los dni registrados en dni.txt
    - v. apellido.txt, con 10 apellidos para los dni registrados en dni.txt



b. Crear en GitHub un repositorio con nombre **EPS1-Parte01** y enviar el proyecto desarrollado

```
☐ Emilygzms / EPS1-Parte01 (Public)

                                                                                                <> Code 🕠 Issues 🐧 Pull requests 🕟 Actions 🖽 Projects 🕮 Wiki 🕦 Security 🗠 Insights 🔞 Settings
    Quick setup — if you've done this kind of thing before
     Set up in Desktop or HTTPS SSH https://github.com/Emilygzms/EPS1-Parte01.git
    Get started by creating a new file or uploading an existing file. We recommend every repository include a README, LICENSE, and .gitignore.
    ...or create a new repository on the command line
     echo "# EPS1-Parte01" >> README.md
     git init
     git add README.md
    git commit -m "first commit"
     git branch -M main
     git remote add origin https://github.com/Emilygzms/EPS1-Parte01.git
     git push -u origin main
    ...or push an existing repository from the command line
     git remote add origin https://github.com/Emilygzms/EPS1-Parte01.git
     git branch -M main
     git push -u origin main
```

```
alumno@Lab05-Pc-02 MINGW64 ~/EPS1_GRUPO1 (main)
$ git config --global user.name "Emily Gomez"
alumno@Lab05-Pc-02 MINGW64 ~/EPS1_GRUPO1 (main)
$ git config --global user.email "emilygomez010@gmail.com"
```

```
alumno@Lab05-Pc-02 MINGW64 ~/EPS1_GRUPO1
$ ls
apellido.txt clave.txt dni.txt login.txt nombre.txt
```

```
alumno@Lab05-Pc-02 MINGW64 ~/EPS1_GRUPO1 (main)
$ git status
on branch main
No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
    new file: README.md

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    apellido.txt
    clave.txt
    dni.txt
    login.txt
    nombre.txt
```

```
alumno@Lab05-Pc-02 MINGW64 ~/EPS1_GRUP01 (main)
$ echo "# EPS1-Parte01" >> README.md
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M main
git remote add origin https://github.com/Emilygzms/EPS1-Parte01.git
git push -u origin main
alumno@Lab05-Pc-02 MINGW64 ~/EPS1_GRUP01 (main)
$ git init
Reinitialized existing Git repository in C:/Users/alumno/EPS1_GRUPO1/.git/
alumno@Lab05-Pc-02 MINGW64 ~/EPS1_GRUPO1 (main)
$ git add README.md
warning: LF will be replaced by CRLF in README.md.
The file will have its original line endings in your working directory
alumno@Lab05-Pc-02 MINGW64 ~/EPS1_GRUP01 (main)
$ git commit -m "first commit"
[main (root-commit) f7ecbf5] first commit
6 files changed, 7 insertions(+)
  create mode 100644 README.md
 create mode 100644 apellido.txt
 create mode 100644 clave.txt
 create mode 100644 dni.txt
create mode 100644 login.txt
 create mode 100644 nombre.txt
```

```
alumno@Lab05-Pc-02 MINGW64 ~/EPS1_GRUPO1 (main)

$ git push -u origin main
Enumerating objects: 7, done.
Counting objects: 100% (7/7), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (5/5), done.
Writing objects: 100% (7/7), 592 bytes | 592.00 KiB/s, done.
Total 7 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/Emilygzms/EPS1-Parte01.git

* [new branch] main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
```

Docente: Mg. Flor Elizabeth Cerdán León



c. URL (GitHub): https://github.com/Emilygzms/EPS1-Parte01.git

#### ESTUDIANTE 02: << Pinedo Romero Kevin>>

- 2. Hacer lo siguiente: (7 puntos)
  - a. Clonar el repositorio: **EPS1-Parte01**, desarrollado por el ESTUDIANTE 01.

### MINGW64:/c/Users/alumno

```
alumno@Lab05-Pc-03 MINGW64 ~

$ git config --global user.name"Kevin Pinedo Romero"
error: invalid key: user.nameKevin Pinedo Romero

alumno@Lab05-Pc-03 MINGW64 ~

$ git config --global user.name "Kevin Pinedo Romero"

alumno@Lab05-Pc-03 MINGW64 ~

$ git config --global user.email "2016100135@untels.edu.pe"

alumno@Lab05-Pc-03 MINGW64 ~

$ git clone https://github.com/Emilygzms/EPS1-Parte01.git
Cloning into 'EPS1-Parte01'...
remote: Enumerating objects: 7, done.
remote: Counting objects: 100% (7/7), done.
remote: Compressing objects: 100% (5/5), done.
remote: Total 7 (delta 0), reused 7 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (7/7), done.
```

- b. Crear un programa llamado **aplicacion.py**. Al ejecutar el programa, esto debe hacer:
  - i. El programa debe pedir ingresar un login y una clave.
  - ii. Debe abrir los 2 archivos: login.txt y clave.txt y validar que este coincida con el ingresado por teclado.
  - iii. Si el login y clave son correctos debe ingresar al programa y mostrar un menú de opciones (Para este caso el programa solo muestra el menú, no lo implementa).

Docente: Mg. Flor Elizabeth Cerdán León

**Datos Persona** 

- 1. Listar personas
- 2. Agregar personas
- 3. Salir

```
@author: Kevin Pinedo
def leer_archivo(nombre_archivo):
     archivo = open(nombre_archivo, "rt", encoding='utf8')
contenido = archivo.read()
     return contenido
def menu():
    print("\n*********Datos Persona*********")
    print("1. Listar persona")
    print("2. Agregar persona")
    print("3. Salir")
def salir():
    print("\nGracias... Vuelva pronto")
def validar(a):
     usuario = leer_archivo('login.txt')
contraseña = leer_archivo('clave.txt')
     numero = a
    print("\n\n********LOGIN*********")
     dato1 = input('\nIngrese usuario: ')
dato2 = input('Ingrese la clave: ')
if numero <= 1:
           if usuario == dato1 and contraseña == dato2:
                 print("\n;BIENVENIDO AL PROGRAMA!\n")
                 menu()
               print("\n*Usuario y/o clave incorrectos...*\n")
                contador = numero+1
               validar(contador)
             print("\n***Ha sobrepasado el número de intentos. BYE :D...***\n")
             salir()
validar(1)
```

```
**************************

Ingrese usuario: 123
Ingrese la clave: 123
¡BIENVENIDO AL PROGRAMA!

****************************

1. Listar persona
2. Agregar persona
3. Salir
```

Docente: Mg. Flor Elizabeth Cerdán León

iv. Si el login y clave son incorrectos debe pedir ingresar nuevamente otro login y clave y repetir el paso ii y iii.

```
Console 1/A ×

else:
print("\n***Ha sobrepasado el número de intentos. BYE :D...***\n")
salir()
:::
validar(1)

*********LOGIN**********

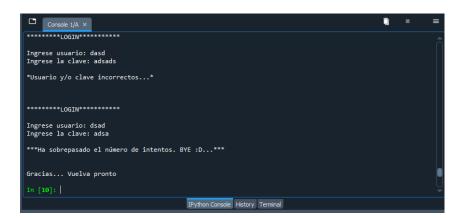
Ingrese usuario: dasd
Ingrese la clave: adsads
*Usuario y/o clave incorrectos...*

********LOGIN***********

Ingrese usuario:

IPython Console History Terminal
```

v. Si el login y clave se ingresa de forma errónea por 2 veces, el programa debe terminar.



Docente: Mg. Flor Elizabeth Cerdán León

 c. Crear en GitHub un repositorio con nombre EPS1-Parte02 y enviar el proyecto desarrollado

MINGW64:/c/Users/alumno/EPS1-Parte01

```
alumno@Lab05-Pc-03 MINGW64 ~
$ cd EPS1-Parte01
alumno@Lab05-Pc-03 MINGW64 ~/EPS1-Parte01
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/alumno/EPS1-Parte01/.git/
alumno@Lab05-Pc-03 MINGW64 ~/EPS1-Parte01 (master)
$ git add -A
alumno@Lab05-Pc-03 MINGW64 ~/EPS1-Parte01 (master)
$ git status
On branch master
No commits yet
Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
        new file: README.md
new file: apellido.txt
        new file: aplicacion.py
        new file: nombre.txt
alumno@Lab05-Pc-03 MINGW64 ~/EPS1-Parte01 (master)
$ git commit -m "EPS1-ParteO2 Kevin Pinedo"
[master (root-commit) ddb4c0b] EPS1-Parte02 Kevin Pinedo
7 files changed, 53 insertions(+)
create mode 100644 README.md
 create mode 100644 apellido.txt
 create mode 100644 aplicacion.py
 create mode 100644 clave.txt
create mode 100644 dni.txt
create mode 100644 login.txt
create mode 100644 nombre.txt
alumno@Lab05-Pc-03 MINGW64 ~/EPS1-Parte01 (master)
$ git branch -M main
alumno@Lab05-Pc-03 MINGW64 ~/EPS1-Parte01 (main)
$ git remote add origin https://github.com/danzka123/EPS1-Parte02.git
alumno@Lab05-Pc-03 MINGW64 ~/EPS1-Parte01 (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 8, done.
Counting objects: 100% (8/8), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (6/6), done.
Writing objects: 100% (8/8), 1.15 KiB | 1.15 MiB/s, done.
Total 8 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/danzka123/EPS1-Parte02.git
* [new branch]
                   main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
```

d. URL (Github): https://github.com/danzka123/EPS1-Parte02.git

Docente: Mg. Flor Elizabeth Cerdán León

#### ESTUDIANTE 03: << Ponce Susanibar Alonso>>

- 3. Hacer lo siguiente (13 puntos)
  - a. Clonar el repositorio: EPS1-Parte02
    - i. Esto significa que ya debe existir:
      - 1. Los archivos txt creados por el estudiante 01
        - login.txt con 1 usuario
        - clave.txt con 1 clave
        - dni.txt, con 10 dni de personas
        - nombre.txt, con 10 nombres de personas.
        - apellido.txt, con 10 apellidos de personas.
      - 2. Esto se debe haber creado con el programa: **aplicacion.py** por el estudiante 02
  - b. Utilizando conceptos de modularidad implemente los métodos del siguiente menú de opciones:

Datos Persona

- 1. Listar personas
- 2. Agregar personas
- 3. Salir

#### Considere los métodos:

 listar\_personas. Este debe listar los dni, nombres y apellidos registrados en los archivos: dni.txt, nombre.txt y apellido.txt

```
def listar_persona():
    print("\nLISTAR PERSONA")
    print("------")

listar_dni = leer_archivo('dni.txt')
    listar_nombre = leer_archivo('nombre.txt')
    listar_apellido = leer_archivo('apellido.txt')

dni = listar_dni.split(",")
    nom = listar_nombre.split(",")
    ape = listar_apellido.split(",")

print("CÓDIGO\t\tPRODUCTO\t\tPRECIO")
    print("------")

for i in range(len(dni)):
    print(f" {dni[i]}\t{nom[i]}\t\t{ape[i]}")
```

Docente: Mg. Flor Elizabeth Cerdán León

 agregar\_personas. Este debe agregar una nueva persona en los archivos: dni.txt, nombre.txt y apellido.txt

```
AGREGAR PERSONA

DNI de persona: 45612389
Nombre de persona: maria
Apellido de persona: juarez

*********MENU PRINCIPAL***********

1. Listar persona
2. Agregar persona
3. Salir
Seleccione una opción [1-3]: 1
Seleccione una opción [1-3]:
```

Docente: Mg. Flor Elizabeth Cerdán León

```
CÓDIGO PRODUCTO PRECIO

76035124 Emily Pinedo
12635482 Kevin Gomez
15348626 Alonso Cusi
45875264 Marcos Salas
45952310 Pedro Salazar
12364896 Pablo Alfaro
45892015 Danee Tapasco
15789631 Milagros Pimentel
75236912 Ana Carrasco
12578936 Mariana Marcos
juan juan solano
54556589 perez gomez
45612389 mariana juarez
```

 c. Enviar solución a GitHub con el nombre: EPS1-Parte03: https://github.com/AlonsoSU/EPS1-Parte03.git

```
MINGW64:/c/Users/alumno/Desktop

alumno@Lab05-Pc-04 MINGW64 ~/Desktop

$ git clone https://github.com/danzka123/EPS1-Parte02.git
Cloning into 'EPS1-Parte02'...
remote: Enumerating objects: 8, done.
remote: Counting objects: 100% (8/8), done.
remote: Compressing objects: 100% (6/6), done.
remote: Total 8 (delta 0), reused 8 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (8/8), done.

alumno@Lab05-Pc-04 MINGW64 ~/Desktop

$
```

```
MINGW64:/c/Users/alumno/EPS1-Parte02
```

```
alumno@Lab05-Pc-04 MINGW64 ~/EPS1-Parte02
$ ait init
Initialized empty Git repository in C:/Users/alumno/EPS1-ParteO2/.git/
alumno@Lab05-Pc-04 MINGW64 ~/EPS1-Parte02 (master)
$ git add -A
alumno@LabO5-Pc-O4 MINGW64 ~/EPS1-ParteO2 (master)
$ git commit -m "EPS1-ParteO3 Alonso Gavino Ponce Susanibar"
[master (root-commit) fb0044a] EPS1-ParteO3 Alonso Gavino Ponce Susanibar
9 files changed, 158 insertions(+)
create mode 100644 README.md
create mode 100644 __pycache__/metodo.cpython-38.pyc
create mode 100644 apellido.txt
create mode 100644 aplicacion.py
create mode 100644 clave.txt
create mode 100644 dni.txt
create mode 100644 login.txt
create mode 100644 metodo.py
create mode 100644 nombre.txt
alumno@Lab05-Pc-04 MINGW64 ~/EPS1-Parte02 (master)
$ git branch -M main
alumno@Lab05-Pc-04 MINGW64 ~/EPS1-Parte02 (main)
git remote add origin
usage: git remote add [<options>] <name> <url>
    -f, --fetch
                           fetch the remote branches
    --tags
                            import all tags and associated objects when fetching
                           or do not fetch any tag at all (--no-tags)
    -t, --track <branch> branch(es) to track
    -m, --master <branch>
                            master branch
    --mirror[=(push|fetch)]
                            set up remote as a mirror to push to or fetch from
alumno@Lab05-Pc-04 MINGW64 ~/EPS1-Parte02 (main)
$ git remote add origin
usage: git remote add [<options>] <name> <url>
    -f, --fetch
                            fetch the remote branches
                           import all tags and associated objects when fetching or do not fetch any tag at all (--no-tags)
    --tags
    -t, --track <branch> branch(es) to track
    -m, --master <branch>
                            master branch
    --mirror[=(push|fetch)]
                            set up remote as a mirror to push to or fetch from
alumno@Lab05-Pc-04 MINGW64 ~/EPS1-Parte02 (main)
$ git remote add origin https://github.com/AlonsoSU/EPS1-ParteO3.git
alumno@Lab05-Pc-04 MINGW64 ~/EPS1-Parte02 (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 11, done.
```

Docente: Mg. Flor Elizabeth Cerdán León

```
git remote add origin
sage: git remote add [<options>] <name> <url>
   -f, --fetch
                          fetch the remote branches
   --tags
                          import all tags and associated objects when fetching
                          or do not fetch any tag at all (--no-tags)
   -t, --track <branch> branch(es) to track
   -m, --master <branch>
                          master branch
   --mirror[=(push|fetch)]
                          set up remote as a mirror to push to or fetch from
 umno@Lab05-Pc-04 MINGW64 ~/EPS1-Parte02 (main)
 git remote add origin https://github.com/AlonsoSU/EPS1-ParteO3.git
lumno@Lab05-Pc-04 MINGW64 ~/EPS1-Parte02 (main)
git push -u origin main
numerating objects: 11, done.
ounting objects: 100% (11/11), done.
elta compression using up to 12 threads
ompressing objects: 100% (8/8), done.
riting objects: 100% (11/11), 3.21 KiB | 3.21 MiB/s, done.
otal 11 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
o https://github.com/AlonsoSU/EPS1-ParteO3.git
 [new branch]
                    main -> main
ranch 'main' set up to track 'origin/main'.
lumno@Lab05-Pc-04 MINGW64 ~/EPS1-Parte02 (main)
```

- d. URL (Github): https://github.com/AlonsoSU/EPS1-Parte03
- Consideraciones:
  - <u>IMPORTANTE</u>: El listado debe considerarse FORMATO de reporte, es decir por columnas bien ordenadas.
  - Pueden considerar pasar de un archivo a una lista

#### ESTUDIANTE 04: << Nombre Apellido>>

- 4. Hacer lo siguiente:
  - a. Clonar el repositorio: EPS1-Parte03
    - MINGW64:/c/Users/alumno/EPS1-Parte03

```
alumno@Lab05-Pc-03 MINGW64 ~

§ git clone https://github.com/AlonsoSU/EPS1-Parte03.git
Cloning into 'EPS1-Parte03'...
remote: Enumerating objects: 11, done.
remote: Counting objects: 100% (11/11), done.
remote: Compressing objects: 100% (8/8), done.
remote: Total 11 (delta 0), reused 11 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (11/11), done.
```

b. Al proyecto agregar un archivo llamado: **Datos del Proyecto.txt**, este archivo debe contener: Integrantes, URL del GitHub. *Ejemplo:* 

#### Datos del Proyecto.txt

Integrantes

- Nombre del Estudiante 01: Gomez Marcos Emily Git Hub: https://github.com/Emilygzms/EPS1-Parte01.git
- Nombre del Estudiante 02: Pinedo Romero Kevin Git Hub: https://github.com/danzka123/EPS1-Parte02.git
- Nombre del Estudiante 03: Ponce Susanibar Alonso
   Git Hub: https://github.com/AlonsoSU/EPS1-Parte03
- Nombre del Estudiante 04:Pinedo Romero Kevin Git Hub: https://github.com/danzka123/EPS1-Parte04
- c. Enviar solución a GitHub con el nombre: EPS1-Parte04:

Docente: Mg. Flor Elizabeth Cerdán León

MINGW64:/c/Users/alumno/EPS1-Parte03

```
alumno@Lab05-Pc-03 MINGW64 ~
$ git clone https://github.com/AlonsoSU/EPS1-Parte03.git
Cloning into 'EPS1-Parte03'...
remote: Enumerating objects: 11, done.
remote: Counting objects: 100% (11/11), done.
remote: Compressing objects: 100% (8/8), done.
remote: Total 11 (delta 0), reused 11 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (11/11), done.
alumno@Lab05-Pc-03 MINGW64 ~
$ cd EPS1-Parte03
alumno@Lab05-Pc-03 MINGW64 ~/EPS1-Parte03
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/alumno/EPS1-Parte03/.git/
alumno@Lab05-Pc-03 MINGW64 ~/EPS1-Parte03 (master)
$ git add -A
alumno@Lab05-Pc-03 MINGW64 ~/EPS1-Parte03 (master)
$ git commit -m "EPS1-ParteO4 Kevin Pinedo'
[master (root-commit) 6aff645] EPS1-ParteO4 Kevin Pinedo
10 files changed, 169 insertions(+)
 create mode 100644 Datos del Proyecto.txt
 create mode 100644 README.md
 create mode 100644 __pycache_
                                _/metodo.cpython-38.pyc
 create mode 100644 apellido.txt
 create mode 100644 aplicacion.py
 create mode 100644 clave.txt
 create mode 100644 dni.txt
 create mode 100644 login.txt
 create mode 100644 metodo.py
 create mode 100644 nombre.txt
alumno@Lab05-Pc-03 MINGW64 ~/EPS1-Parte03 (master)
$ git branch -M main
alumno@Lab05-Pc-03 MINGW64 ~/EPS1-Parte03 (main)
$ git remote add origin https://github.com/danzka123/EPS1-Parte04.git
alumno@Lab05-Pc-03 MINGW64 ~/EPS1-Parte03 (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 12, done.
Counting objects: 100% (12/12), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (9/9), done.
Writing objects: 100% (12/12), 3.43 KiB | 3.43 MiB/s, done.
Total 12 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/danzka123/EPS1-Parte04.git
* [new branch]
                    main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
alumno@Lab05-Pc-03 MINGW64 ~/EPS1-Parte03 (main)
$
```

d. Enviar el archivo: Datos del Proyecto.txt (Solo este archivo), al Aula Virtual.