Ejercicio de patrones de diseño, programación funcional y *streams* con Python

Alejandro Fernández Sánchez alejandro.fernandezs@edu.upct.es 49274537G

1 de mayo de 2024

En este documento se cumple con el apartado \mathbf{c} de la documentación a entregar y con el apartado $\mathbf{1.a}$ de las tareas a realizar. Se pide hacerlo en word pero se me ha dado permiso para hacerlo en LATEX.

1. Patrones de diseño implementados

En esta sección se pide una justificación de cada patrón de diseño implementado.

1.1. TODO

TODO

2. Git - Sistema de control de versiones

En esta sección se pide que se añadan capturas de pantalla mostrando los comandos git ejecutados para realizar las siguientes acciones:

2.1. Creación de dos tags

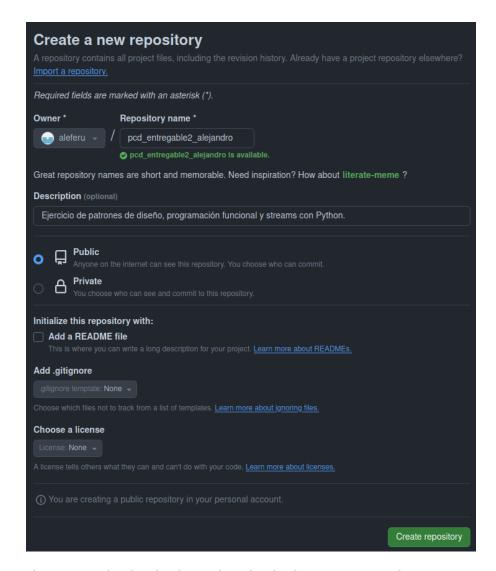
Se pide definir dos tags y se deja a criterio del estudiante en qué momento del proyecto realizarlos.

- Primer tag. **TODO**.
- El segundo tag se ha creado cuando he terminado todo y estaba a punto de prepararlo todo para la entrega. Lo he llamado entrega.

TODO

2.2. Creación de un repositorio público en GitHub

Se pide crear un repositorio público en GitHub que se llame pcd_entregable2_alejandro (en mi caso).



Para enlazar el repositorio local y el online se ha utlizado el siguiente comando:

```
~/code/python/practicas-pcd/entrega-2
$ git remote add origin git@github.com:aleferu/pcd_entregable2_alejandro.git
```

2.3. Repositorio público - GitHub

En esta sección se pide indicar la url del repositorio en github generado. El respositorio se encuentra en el siguiente enlace:

https://github.com/aleferu/pcd_entregable2_alejandro/

