Universidad de Mendoza Facultad de Ingeniería

Asignatura: Computación

Carreras: Ing. Informática/Ing. Computación

2018

Trabajo Práctico 01

Consigna:

- 1. Registrar un usuario en https://github.com/
- Generar un repositorio en GitHub con el nombre "Computacion 2018 [Apellido, Nombre]
- 3. Generar un repositorio local para todos los trabajos de Computacion de 2018
- 4. Crear una carpeta Sources/Trabajo Practico 01/Consigna 01
- 5. Crear una clase Complejo con los atributos
 - a. int real;
 - b. int imag;
- 6. Escribir los métodos Getter/Setter de todos los atributos
- 7. Agregar el método input para llenar los atributos del objeto
- 8. Agregar el método show para mostrar los atributos del objeto
- 9. Crear una carpeta Sources/Trabajo Practico 01/Consigna 02
- 10. Crear una clase Persona con los atributos
 - a. long dni;
 - b. string apellido;
 - c. string nombre;
- 11. Escribir los métodos Getter/Setter de todos los atributos
- 12. Agregar el método input para llenar los atributos del objeto
- 13. Agregar el método show para mostrar los atributos del objeto
- 14. Hacer un git push de todas las modificaciones del repositorio local en el repositorio remoto

Universidad de Mendoza Facultad de Ingeniería

Asignatura: Computación

Carreras: Ing. Informática/Ing. Computación

2018

Trabajo Práctico 02

Consigna:

- 1. Crear una carpeta Sources/Trabajo Practico 02/Consigna 01
- 2. Crear una clase Fecha con los atributos
 - a. int dia;
 - b. int mes;
 - c. int anho;
- 3. Escribir los métodos Getter/Setter de todos los atributos
- 4. Escribir un constructor que inicialice los atributos a una fecha #01/01/1980#
- 5. Sobrecargar el constructor para que se pueda inicializar el objeto con valores enviados
- 6. Agregar el método input para llenar los atributos del objeto
- 7. Agregar el método show para mostrar los atributos del objeto
- 8. Agregar un método que permita comparar dos objetos Fecha
- 9. Agregar un método que permita sumarle días a un objeto Fecha
- 10. Crear una carpeta Sources/Trabajo Practico 02/Consigna 02
- 11. Crear una clase Persona con los atributos
 - a. long dni;
 - b. string apellido;
 - c. string nombre;
 - d. Fecha nacimiento:
- 12. Escribir los métodos Getter/Setter de todos los atributos
- 13. Escribir un constructor que inicialice los atributos vacíos
- Sobrecargar el constructor para que se pueda inicializar el objeto con valores enviados
- 15. Agregar el método input para llenar los atributos del objeto
- 16. Agregar el método show para mostrar los atributos del objeto
- 17. Crear una carpeta Sources/Trabajo Practico 02/Consigna 03
- 18. Crear una clase Comunidad con el atributo
 - a. Persona personas[10];
- 19. Escribir los métodos Getter/Setter
- 20. Escribir un constructor que inicialice los atributos vacíos
- 21. Agregar el método input para llenar los atributos del objeto
- 22. Agregar el método show para mostrar los atributos del objeto
- 23. Hacer un git push de todas las modificaciones del repositorio local en el repositorio remoto