

Instituto Tecnológico de Costa Rica

Curso: Requerimientos de software

Grupo: 2

Nombre: Gerald Morales Alvarado

Carné: 2016042404

Tarea: Facturador Asodec

Profesor: Jaime Solano Soto

Semestre I

Año 2018

Datos importantes:

- El programa fue hecho en python 3.
- El archivo principal, para correr el programa se llama facturador_asodec.py
- El archivo cuenta con varias clases, las cuales son necesarias para el funcionamiento del programa, los archivos facturas.txt y usuarios.txt también son necesarios porque son como la base de datos del sistema.
- Fue hecho en el sistema operativo linux (Distro ubuntu).
- El programa cuenta con documentacion interna en cada una de sus clases, por si hay dudas de su uso.
- Este es el link del repositorio de github, donde se encuentra el proyecto:

https://github.com/Lelthar/Facturador_Asodec_requerimientos

Manual de usuario:

El programa cuenta con un usuario por defecto administrador, sus datos para logearse con nombre de usuario: administrador y contraseña: administrador.

Ejemplo de como se ve en la terminal:

```
*****
*                                     *
*                               Login  *
*                                     *
*       1. Se le solicitara su nombre de usuario      *
*       2. Se le solicitara su contraseña             *
*                                     *
*****
Digite su nombre de usuario: administrador
Digite su contraseña: administrador
```

El administrador cuenta con las funcionalidades de agregar una factura, ver las facturas existentes, eliminar una factura, agregar usuarios, ver usuarios existentes y eliminar usuarios, cada una de las opciones es muy intuitivo a la hora de utilizar, entonces no hace falta poner como se utilizan en este manual.

Ejemplo de como se ve en la terminal:

```
*****
*                                     *
*                               Menu de administrador                               *
*                                     *
*          1. Agregar una factura          *
*          2. Ver facturas existentes      *
*          3. Eliminar una factura        *
*          4. Agregar un usuario          *
*          5. Ver usuarios existentes     *
*          6. Eliminar un usuario         *
*          7. Salir                       *
*                                     *
*****
Digite el numero de la opcion que quiera:
```

Con una cuenta creada por el administrador, se puede acceder al sistema en el menu de login. La siguiente cuenta fue creada anteriormente con el administrado y se ve que con el usuario: gerald1998 y contraseña: 123, se puede acceder al sistema.

```
*****
*                                     *
*                               Login                               *
*                                     *
*          1. Se le solicitara su nombre de usuario          *
*          2. Se le solicitara su contraseña                *
*                                     *
*****
Digite su nombre de usuario: gerald1998
Digite su contraseña: 123
```

Este usuario, seria el usuario común que tendria el sistema, ya que solo cuenta con las funcionalidades de agregar una nueva factura, ver facturas existentes y eliminar una factura, como se ve en el siguiente ejemplo:

```
*****
*                                     *
*                               Menu   *
*                                     *
*      1. Agregar una factura         *
*      2. Ver facturas existentes     *
*      3. Eliminar una factura        *
*      4. Salir                      *
*                                     *
*****
Digite el numero de la opcion que quiera:
```

Estas serían todas las funcionalidades con que cuenta el programa para facturación de la asodec.