Registrar alta de guía

-Ingresar si desea registrarse o iniciar sesión (R/I)

Si registrarse == ‘r’ se verifica que la letra ingresada sea la correcta, sino se pide nuevamente

* Ingresar datos personales:
* Nombre: Verificar que tenga entre 4 y 20 caracteres, sino le pido que lo vuelva a ingresar
* Dni: Verificar que tenga 8 números, sino le pido que lo vuelva a ingresar
* Cuit: Verificar que se validó o que esté habilitado (20 - 23 - 27), sino le pido que lo vuelva a ingresar
* Domicilio
* Teléfono: Verificar que tenga 8 números
* Mostrar los datos ingresados
* Preguntar si desea registrar el nuevo guía con esos datos (S/N)
* Verificar que la letra ingresada sea s o n
* Si registrar\_nuevo\_guia == ‘s’ creamos una lista y la agregamos a un archivo CSV
* “El nuevo guía ha sido registrado con éxito”
* Si registrar\_nuevo\_guia == ‘n’
* “La operación ha sido cancelada”

Si registrarse == ‘i’ se verifica que la letra ingresada sea la correcta, sino se pide nuevamente

* Ingresar nombre de usuario: Verificar si el usuario está registrado, recorriendo el archivo CSV
* Si lo está “bienvenido nombre usuario” y preguntar si quiere registrar un nuevo servicio
* Si no lo está “No está registrado en el sistema” y preguntar si desea registrarse (S/N)
* Si registro == ‘s’ llamar a la función registrar\_nuevo\_guia ()
* Si registro == ‘n’ “Hasta luego”

Registrar servicio

-Ingresar si desea registrarse o iniciar sesión (R/I)

-Si registrarse\_o\_no == ‘i’ se verifica que la letra ingresada sea la correcta, sino se pide nuevamente

* Se ejecuta toda la función anterior para la verificación de inicio de sesión
* En caso de que inicie se ejecuta la función registrar\_servicio ()
* Se pregunta si desea registrar un nuevo servicio (S/N)
* Se verifica que la letra ingresada sea s o n

-Si registrar\_nuevo\_servicio == ‘s’:

* Ingresar datos del servicio
* Titulo
* Descripción
* Ubicación
* Precio
* Fecha
* Hora
* Tipo de servicio
* Se muestran los datos ingresados, y se pregunta si desea registrar el nuevo servicio con esos datos (S/N)
* Se verifica que la letra ingresada sea s o n
* Si confirmación == ‘s’ se cargan los datos en un archivo CSV “Servicio registrado exitosamente
* Si confirmación == ‘n’ “La operación ha sido cancelada”

-Si registrar\_nuevo\_servicio == ‘n’ “La operación ha sido cancelada”

Registrar reserva

-Ingresar si desea registrarse o iniciar sesión (R/I)

-Si registrarse\_o\_no == ‘r’ se verifica que la letra ingresada sea la correcta, sino se pide nuevamente.

* Ingresar datos personales del usuario:
* Nombre: Verificar que tenga entre 4 y 20 caracteres, sino le pido que lo vuelva a ingresar
* Dni: Verificar que tenga 8 números, sino le pido que lo vuelva a ingresar
* Cuit: Verificar que se validó o que esté habilitado (20 - 23 - 27), sino le pido que lo vuelva a ingresar
* Email
* Teléfono: Verificar que tenga 8 números
* Mostrar los datos ingresados
* Preguntar si desea registrarse con esos datos (S/N)
* Se verifica que la letra ingresada sea s o n
* Si confirmación usuario == ‘s’ creamos una lista y la agregamos a un archivo CSV
* “Se ha registrado con éxito”
* Si confirmación usuario == ‘n’
* “La operación ha sido cancelada”
* Una vez registrado con éxito
* Se muestran los servicios disponibles
* Se le pide al usuario:
* La fecha en que desea hacerlo
* Se muestra el/los servicios que hay disponibles en la fecha indicada
* Se le pide al usuario:
* Ingresar el numero del servicio que desea contratar, se verifica que el numero ingresado sea correcto
* Se guarda la reserva con estado = pendiente
* Se muestran todas las reservas que tiene a su nombre

Preguntar si desea abonar el 50% o el importe total (M/T)

* Si importe\_a\_abonar == ‘m’
* Se calcula el importe de seña
* Se realiza el pago, a través de tarjeta de crédito, y se verifica que el mismo sea exitoso
* Si pago es exitoso se registra nueva reserva
* Si pago no es exitoso no se registra
* Si importe\_a\_abonar == ‘T’
* Se calcula el importe total
* Se realiza el pago, a través de tarjeta de crédito, y se verifica que el mismo sea exitoso
* Si pago es exitoso se registra nueva reserva
* Si pago no es exitoso no se registra

-Si registrarse\_o\_no == ‘i’ se verifica que la letra ingresada sea la correcta, sino se pide nuevamente.

* Ingresar nombre de cliente: Verificar si el usuario está registrado, recorriendo el archivo CSV
* Si lo está “bienvenido nombre usuario” y pedir ingresar:
* La fecha en que desea realizar algún servicio
* Se muestra el/los servicios que hay disponibles en la fecha indicada
* Se le pide al usuario:
* Ingresar el número del servicio que desea contratar, se verifica que el numero ingresado sea correcto
* Se guarda la reserva con estado = pendiente
* Se muestran todas las reservas que tiene a su nombre

Preguntar si desea abonar el 50% o el importe total (M/T)

* Si importe\_a\_abonar == ‘m’
* Se calcula el importe de seña
* Se realiza el pago, a través de tarjeta de crédito, y se verifica que el mismo sea exitoso
* Si pago es exitoso se registra nueva reserva
* Si pago no es exitoso no se registra
* Si importe\_a\_abonar == ‘T’
* Se calcula el importe total
* Se realiza el pago, a través de tarjeta de crédito, y se verifica que el mismo sea exitoso
* Si pago es exitoso se registra nueva reserva
* Si pago no es exitoso no se registra
* Si no lo está “No está registrado en el sistema” y preguntar si desea registrarse (S/N)
* Si registro == ‘s’ llamar a la función registrar\_nuevo\_cliente ()
* Si registro == ‘n’ “Hasta luego”