

## **Tarea progra**

### **Josué Daniel Tzul Gochez 1067123**

#### Clase: Una cuenta de Instagram

##### Atributos:

- Nombre
- Correo electrónico
- Número de teléfono
- Nombre de usuario
- Contraseña

##### Métodos:

- Evaluar si el nombre de usuario está disponible.
- Enviar un correo electrónico o un mensaje al número telefónico para verificar que sea una persona real.
- Solicitar que el usuario cree una contraseña

#### Clase: Un libro de la biblioteca

##### Atributos:

- Año de publicación
- Nombre del libro
- Nombre del autor
- Tema del libro
- Género lingüístico

##### Métodos:

- Buscar el libro en la sección correspondiente.
- Solicitarlo con el encargado
- Revisar la fecha de devolución
- Devolver el libro en buen estado

#### Clase: Un cliente de un restaurante

##### Atributos:

- Menú
- Precio de la comida
- Nit
- Método de pago
- Código de los productos

##### Métodos:

- Pedir una mesa
- Solicitar el menú
- Realizar la orden con el mesero
- Pedir la cuenta total de la comida
- Realizar el pago, dar nit y método de pago