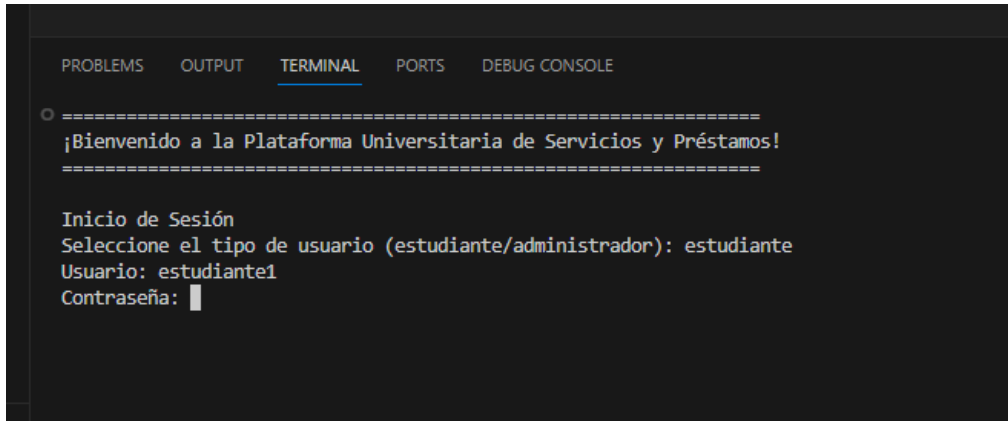


# Pruebas

## Inicio de sesión/menú principal

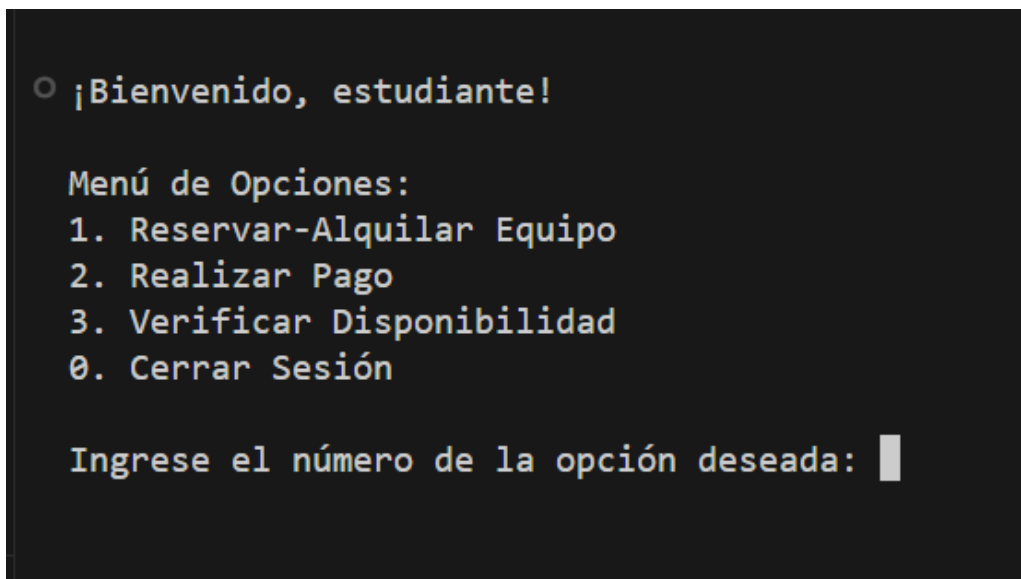


A screenshot of a terminal window with a dark background. At the top, there is a navigation bar with five tabs: 'PROBLEMS', 'OUTPUT', 'TERMINAL' (which is selected and underlined), 'PORTS', and 'DEBUG CONSOLE'. Below the tabs, the terminal output shows a welcome message '¡Bienvenido a la Plataforma Universitaria de Servicios y Préstamos!' followed by a separator line of equals signs. Then, it says 'Inicio de Sesión' and prompts the user to 'Seleccione el tipo de usuario (estudiante/administrador):'. The user has entered 'estudiante', and the prompt 'Usuario:' is followed by 'estudiante1'. The next prompt is 'Contraseña:' followed by a single character and a cursor.

```
PROBLEMS  OUTPUT  TERMINAL  PORTS  DEBUG CONSOLE

○ =====
¡Bienvenido a la Plataforma Universitaria de Servicios y Préstamos!
=====

Inicio de Sesión
Seleccione el tipo de usuario (estudiante/administrador): estudiante
Usuario: estudiante1
Contraseña: █
```



A screenshot of a terminal window with a dark background. It shows a welcome message '¡Bienvenido, estudiante!' followed by a blank line. Then, it displays 'Menú de Opciones:' followed by a list of four options: '1. Reservar-Alquilar Equipo', '2. Realizar Pago', '3. Verificar Disponibilidad', and '0. Cerrar Sesión'. Below the list, it prompts the user to 'Ingrese el número de la opción deseada:' followed by a cursor.

```
○ ¡Bienvenido, estudiante!

Menú de Opciones:
1. Reservar-Alquilar Equipo
2. Realizar Pago
3. Verificar Disponibilidad
0. Cerrar Sesión

Ingrese el número de la opción deseada: █
```

## Reservar – alquilar equipo

```
PROBLEMS  OUTPUT  TERMINAL  PORTS  DEBUG CONSOLE

Seleccione el tipo de equipo:
1. Bicicleta
2. Computadora
Ingrese el número del tipo de equipo deseado: 2
Ingrese el ID del equipo deseado: 291
Buscando...

Especificaciones del equipo:
=====
| Marca          | Marca1          |
| Modelo         | Modelo1         |
| Procesador     | Intel i5        |
| RAM            | 8GB             |
| Precio         | 50.0            |
=====

Opciones:
1. Alquilar
2. Reservar
Ingrese el número de la opción deseada: █
```

## Realizar pago

```
PROBLEMS  OUTPUT  TERMINAL  PORTS  DEBUG CONSOLE

Realizando Pago

Escaneando código QR...
Procesando pago: [#####] 100%

Pago procesado con éxito.

Factura:
=====
| Concepto       | Monto          |
|-----|-----|
| Lápices        | $ 10.00        |
| Cuadernos      | $ 5.00         |
| Plumas         | $ 7.50         |
| Gomas          | $ 3.00         |
|-----|-----|
| Total sin descuento: | $ 25.50 |
| Descuento (10%):    | $ 2.55  |
| Total con descuento: | $ 22.95 |
=====
presione una tecla para continuar...█
```

## Verificar disponibilidad

```
PROBLEMS  OUTPUT  TERMINAL  PORTS  DEBUG CONSOLE

Bicicletas Disponibles:
=====
|   ID   |   Color   |   Tipo   |
|-----|
|   865   |   Azul   | Montaña |
|   324   |   Rojo   |  Urbana |
|   892   |   Verde   | Carrera |
|   738   |   Negro   | Híbrida |
=====

Computadoras Disponibles:
=====
|   ID   | Procesador |   RAM   |
|-----|
|   291   | Intel i5   |   8GB   |
|   132   | AMD Ryzen 7 |  16GB   |
|   412   | Intel i7   |  32GB   |
|   142   | AMD Ryzen 5 |  16GB   |
=====
presione una tecla para continuar...█
```

# Administrador

```
PROBLEMS  OUTPUT  TERMINAL  PORTS  DEBUG CONSOLE

Menú de Opciones:
1. Gestionar Equipos
2. Gestionar Usuarios
3. Ver Estadísticas
0. Cerrar Sesión

Ingrese el número de la opción deseada: 1

Gestión de Equipos

Lista de Equipos:
=====
| ID | Nombre | Disponibilidad |
-----
| 1 | Laptop Dell | Disponible |
| 2 | Impresora HP | No disponible |
| 3 | Proyector Epson | Disponible |
=====

Ingrese el ID del equipo que desea gestionar: █
```

PROBLEMS OUTPUT TERMINAL PORTS DEBUG CONSOLE

3. Ver Estadísticas  
0. Cerrar Sesión

Ingrese el número de la opción deseada: 2

Estudiantes Registrados:

```
=====
| ID | Nombre | Apellido | Edad | Carrera |
-----
| 1001 | Juan | Perez | 20 | Ingeniería |
| 1002 | María | Gómez | 22 | Medicina |
| 1003 | Pedro | Martínez | 21 | Derecho |
=====
```

Opciones:

1. Ver detalles de un estudiante  
2. Modificar un estudiante  
3. Eliminar un estudiante  
0. Volver al menú principal

Ingrese el número de la opción deseada: █

3. Ver Estadísticas  
0. Cerrar Sesión

Ingrese el número de la opción deseada: 3

Estadísticas de Equipos:

```
-----
Total de Equipos: 8
Total de Computadoras: 4
Total de Bicicletas: 4
Equipos Disponibles: 5
Equipos No Disponibles: 2
█
```