

```
franciscop@franciscopc:~/Documents/POO/Lab3$ make
```

```
g++ -Wall -std=c++03 -Iinclude -o bin/consultorio src/main.cpp src/cita.cpp src/consultorio.cpp  
src/doctor.cpp src/paciente.cpp src/fecha.cpp src/agenda.cpp src/sistemaConsultorio.cpp
```

```
franciscop@franciscopc:~/Documents/POO/Lab3$ ./bin/consultorio
```

Doctor agregado: Dr. Juancho Rizzo
Doctor agregado: Dra. Camila Ortaliz
Doctor agregado: Dra. Anacleta Dique

=== Sistema Consultorio 'Vivir Sano' ===

1. Ver médicos
 2. Registrar paciente
 3. Registrar cita
 4. Ver todos los pacientes
 5. Ver todas las citas
 6. Filtrar citas por médico
 7. Filtrar citas por paciente
 8. Consultar disponibilidad de médico
 9. Cerrar sesión
- Seleccione una opción: 1

Consultorio: Vivir Sano

--- Lista de doctores ---

1. ---- Datos del Médico ----

Nombre: Dr. Juancho Rizzo

Cédula: 657686

Correo: juancho@vivirsano.com

Título: Medicina General

Especialidad: Medicina General - Univalle

2. ---- Datos del Médico ----

Nombre: Dra. Camila Ortaliz

Cédula: 454575

Correo: camila@vivirsano.com

Título: Medicina General

Especialidad: Medicina General - Javeriana

3. ---- Datos del Médico ----

Nombre: Dra. Anacleta Dique

Cédula: 243535

Correo: anacleta@vivirsano.com

Título: Oncología

Especialidad: Oncología - UniLibre

=== Sistema Consultorio 'Vivir Sano' ===

1. Ver médicos

2. Registrar paciente
 3. Registrar cita
 4. Ver todos los pacientes
 5. Ver todas las citas
 6. Filtrar citas por médico
 7. Filtrar citas por paciente
 8. Consultar disponibilidad de médico
 9. Cerrar sesión
- Seleccione una opción: 2

--- Registro de Paciente ---

Nombre: Juan

Cédula: 111

Teléfono: 123

Correo: juan@.com

Edad: 18

Motivo de consulta: dolor de pierna

Paciente registrado correctamente.

=== Sistema Consultorio 'Vivir Sano' ===

1. Ver médicos
 2. Registrar paciente
 3. Registrar cita
 4. Ver todos los pacientes
 5. Ver todas las citas
 6. Filtrar citas por médico
 7. Filtrar citas por paciente
 8. Consultar disponibilidad de médico
 9. Cerrar sesión
- Seleccione una opción: 3

--- Registro de Cita ---

Consultorio: Vivir Sano

--- Lista de doctores ---

1. ---- Datos del Médico ----

Nombre: Dr. Juancho Rizzo

Cédula: 657686

Correo: juancho@vivirsano.com

Título: Medicina General

Especialidad: Medicina General - Univalle

2. ---- Datos del Médico ----

Nombre: Dra. Camila Ortaliz

Cédula: 454575

Correo: camila@vivirsano.com

Título: Medicina General

Especialidad: Medicina General - Javeriana

3. ---- Datos del Médico ----
Nombre: Dra. Anacleta Dique
Cédula: 243535
Correo: anacleta@vivirsano.com
Título: Oncología
Especialidad: Oncología - UniLibre

Cédula del médico: 657686
Cédula del paciente: 111
Día: 5
Mes: 10
Año: 2025
Hora: 19
No se pueden registrar citas fuera del horario laboral (7-11 y 13-16).
No se pudo registrar la cita (conflicto de horario).

=== Sistema Consultorio 'Vivir Sano' ===

1. Ver médicos
 2. Registrar paciente
 3. Registrar cita
 4. Ver todos los pacientes
 5. Ver todas las citas
 6. Filtrar citas por médico
 7. Filtrar citas por paciente
 8. Consultar disponibilidad de médico
 9. Cerrar sesión
- Seleccione una opción: 3

--- Registro de Cita ---

Consultorio: Vivir Sano

--- Lista de doctores ---

1. ---- Datos del Médico ----
Nombre: Dr. Juancho Rizzo
Cédula: 657686
Correo: juancho@vivirsano.com
Título: Medicina General
Especialidad: Medicina General - Univalle

2. ---- Datos del Médico ----
Nombre: Dra. Camila Ortaliz
Cédula: 454575
Correo: camila@vivirsano.com
Título: Medicina General
Especialidad: Medicina General - Javeriana

3. ---- Datos del Médico ----
Nombre: Dra. Anacleta Dique
Cédula: 243535

Correo: anaclea@vivirsano.com
Título: Oncología
Especialidad: Oncología - UniLibre

Cédula del médico: 657886
Doctor no encontrado.

=== Sistema Consultorio 'Vivir Sano' ===

1. Ver médicos
 2. Registrar paciente
 3. Registrar cita
 4. Ver todos los pacientes
 5. Ver todas las citas
 6. Filtrar citas por médico
 7. Filtrar citas por paciente
 8. Consultar disponibilidad de médico
 9. Cerrar sesión
- Seleccione una opción: 3

--- Registro de Cita ---

Consultorio: Vivir Sano

--- Lista de doctores ---

1. ---- Datos del Médico ----

Nombre: Dr. Juancho Rizzo
Cédula: 657686
Correo: juancho@vivirsano.com
Título: Medicina General
Especialidad: Medicina General - Univalle

2. ---- Datos del Médico ----

Nombre: Dra. Camila Ortaliz
Cédula: 454575
Correo: camila@vivirsano.com
Título: Medicina General
Especialidad: Medicina General - Javeriana

3. ---- Datos del Médico ----

Nombre: Dra. Anaclea Dique
Cédula: 243535
Correo: anaclea@vivirsano.com
Título: Oncología
Especialidad: Oncología - UniLibre

Cédula del médico: 657686

Cédula del paciente: 111

Día: 5

Mes: 10

Año: 2025

Hora: 8

Cita registrada correctamente.

Cita registrada correctamente.

=== Sistema Consultorio 'Vivir Sano' ===

1. Ver médicos
2. Registrar paciente
3. Registrar cita
4. Ver todos los pacientes
5. Ver todas las citas
6. Filtrar citas por médico
7. Filtrar citas por paciente
8. Consultar disponibilidad de médico
9. Cerrar sesión

Seleccione una opción: 5

--- Citas registradas ---

---- Detalles de la Cita ----

Doctor: Dr. Juancho Rizzo

Paciente: Juan

Fecha: 5/10/2025 a las 8:00

=== Sistema Consultorio 'Vivir Sano' ===

1. Ver médicos
2. Registrar paciente
3. Registrar cita
4. Ver todos los pacientes
5. Ver todas las citas
6. Filtrar citas por médico
7. Filtrar citas por paciente
8. Consultar disponibilidad de médico
9. Cerrar sesión

Seleccione una opción: 6

Cédula del doctor: 243535

El doctor no tiene citas registradas.

=== Sistema Consultorio 'Vivir Sano' ===

1. Ver médicos
2. Registrar paciente
3. Registrar cita
4. Ver todos los pacientes
5. Ver todas las citas
6. Filtrar citas por médico
7. Filtrar citas por paciente
8. Consultar disponibilidad de médico
9. Cerrar sesión

Seleccione una opción: 7

Cédula del paciente: 111

---- Detalles de la Cita ----
Doctor: Dr. Juancho Rizzo
Paciente: Juan
Fecha: 5/10/2025 a las 8:00

=== Sistema Consultorio 'Vivir Sano' ===

1. Ver médicos
2. Registrar paciente
3. Registrar cita
4. Ver todos los pacientes
5. Ver todas las citas
6. Filtrar citas por médico
7. Filtrar citas por paciente
8. Consultar disponibilidad de médico
9. Cerrar sesión

Seleccione una opción: 6
Cédula del doctor: 657686

---- Detalles de la Cita ----
Doctor: Dr. Juancho Rizzo
Paciente: Juan
Fecha: 5/10/2025 a las 8:00

=== Sistema Consultorio 'Vivir Sano' ===

1. Ver médicos
2. Registrar paciente
3. Registrar cita
4. Ver todos los pacientes
5. Ver todas las citas
6. Filtrar citas por médico
7. Filtrar citas por paciente
8. Consultar disponibilidad de médico
9. Cerrar sesión

Seleccione una opción: 8
Cédula del médico: 657686

Día: 5

Mes: 10

Año: 2025

Horas disponibles para el doctor Dr. Juancho Rizzo el 5/10/2025:

7:00

9:00

10:00

11:00

13:00

14:00

15:00

16:00

=== Sistema Consultorio 'Vivir Sano' ===

1. Ver médicos
 2. Registrar paciente
 3. Registrar cita
 4. Ver todos los pacientes
 5. Ver todas las citas
 6. Filtrar citas por médico
 7. Filtrar citas por paciente
 8. Consultar disponibilidad de médico
 9. Cerrar sesión
- Seleccione una opción: 3

--- Registro de Cita ---

Consultorio: Vivir Sano

--- Lista de doctores ---

1. ---- Datos del Médico ----

Nombre: Dr. Juancho Rizzo

Cédula: 657686

Correo: juancho@vivirsano.com

Título: Medicina General

Especialidad: Medicina General - Univalle

2. ---- Datos del Médico ----

Nombre: Dra. Camila Ortaliz

Cédula: 454575

Correo: camila@vivirsano.com

Título: Medicina General

Especialidad: Medicina General - Javeriana

3. ---- Datos del Médico ----

Nombre: Dra. Anacleta Dique

Cédula: 243535

Correo: anacleta@vivirsano.com

Título: Oncología

Especialidad: Oncología - UniLibre

Cédula del médico: 657686

Cédula del paciente: 111

Día: 5

Mes: 10

Año: 2025

Hora: 8

El doctor ya tiene una cita en esa fecha y hora.

No se pudo registrar la cita (conflicto de horario).

=== Sistema Consultorio 'Vivir Sano' ===

1. Ver médicos
2. Registrar paciente

3. Registrar cita
 4. Ver todos los pacientes
 5. Ver todas las citas
 6. Filtrar citas por médico
 7. Filtrar citas por paciente
 8. Consultar disponibilidad de médico
 9. Cerrar sesión
- Seleccione una opción: 9
- Cerrando sesión sin guardar información...

franciscop@franciscopc:~/Documents/POO/Lab3\$