

```
voro@VorMint:~/Documentos/Repositorios/hotel/activitatavaluable-uf06-hotel-vorogm/src/main/java/com/hotel$ java App.java
```

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 1

===== RESERVAR HABITACIÓ =====

1. Estàndar - 30 disponibles - 50.0 €
2. Suite - 20 disponibles - 100.0 €
3. Deluxe - 10 disponibles - 150.0 €

Seleccione tipus d'habitació: : 1

Serveis addicionals (0-4):

- 
0. Finalitzar
  1. Esmorzar (10€)
  2. Gimnàs (15€)
  3. Spa (20€)
  4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): n

== Dades Reserva ==

Preu habitació: 50,00 €

Serveis: No afegits.

Subtotal: 50,00 €

IVA (21%): 10,50 €

TOTAL: 60,50 €

Reserva creada amb èxit!

Codi de reserva: 281

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 1

===== RESERVAR HABITACIÓ =====

1. Estàndar - 29 disponibles - 50.0 €
2. Suite - 20 disponibles - 100.0 €
3. Deluxe - 10 disponibles - 150.0 €

Seleccione tipus d'habitació: : 3

Serveis addicionals (0-4):

- 
0. Finalitzar
  1. Esmorzar (10€)
  2. Gimnàs (15€)
  3. Spa (20€)
  4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): s

Seleccione servei: 1

Servei afegit: Esmorzar

Serveis addicionals (0-4):

- 
- 0. Finalitzar
- 1. Esmorzar (10€)
- 2. Gimnàs (15€)
- 3. Spa (20€)
- 4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): s

Seleccione servei: 2

Servei afegit: Gimnàs

Serveis addicionals (0-4):

- 
- 0. Finalitzar
- 1. Esmorzar (10€)
- 2. Gimnàs (15€)
- 3. Spa (20€)
- 4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): s

Seleccione servei: 3

Servei afegit: Spa

Serveis addicionals (0-4):

- 
- 0. Finalitzar
- 1. Esmorzar (10€)
- 2. Gimnàs (15€)
- 3. Spa (20€)
- 4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): s

Seleccione servei: 4

Servei afegit: Piscina

Serveis addicionals (0-4):

- 
- 0. Finalitzar
- 1. Esmorzar (10€)
- 2. Gimnàs (15€)
- 3. Spa (20€)
- 4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): n

==== Dades Reserva ===

Preu habitació: 150,00 €

Serveis: Esmorzar (10€), Gimnàs (15€), Spa (20€), Piscina (25€)

Subtotal: 220,00 €

IVA (21%): 46,20 €

TOTAL: 266,20 €

Reserva creada amb èxit!

Codi de reserva: 733

**===== MENÚ PRINCIPAL =====**

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 1

**===== RESERVAR HABITACIÓ =====**

1. Estàndar - 29 disponibles - 50.0 €
2. Suite - 20 disponibles - 100.0 €
3. Deluxe - 9 disponibles - 150.0 €

Seleccione tipus d'habitació: : 3

Serveis addicionals (0-4):

- 0. Finalitzar  
1. Esmorzar (10€)  
2. Gimnàs (15€)  
3. Spa (20€)  
4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): n

**== Dades Reserva ==**

Preu habitació: 150,00 €

Serveis: No afegits.

Subtotal: 150,00 €

IVA (21%): 31,50 €

TOTAL: 181,50 €

Reserva creada amb èxit!

Codi de reserva: 860

**===== MENÚ PRINCIPAL =====**

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 1

**===== RESERVAR HABITACIÓ =====**

1. Estàndar - 29 disponibles - 50.0 €
2. Suite - 20 disponibles - 100.0 €
3. Deluxe - 8 disponibles - 150.0 €

Seleccione tipus d'habitació: : 3

Serveis addicionals (0-4):

- 0. Finalitzar  
1. Esmorzar (10€)  
2. Gimnàs (15€)  
3. Spa (20€)  
4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): n

**== Dades Reserva ==**

Preu habitació: 150,00 €  
Serveis: No afegits.  
Subtotal: 150,00 €  
IVA (21%): 31,50 €  
TOTAL: 181,50 €

Reserva creada amb èxit!

Codi de reserva: 324

**===== MENÚ PRINCIPAL =====**

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 1

**===== RESERVAR HABITACIÓ =====**

1. Estàndar - 29 disponibles - 50.0 €
2. Suite - 20 disponibles - 100.0 €
3. Deluxe - 7 disponibles - 150.0 €

Seleccione tipus d'habitació: : 3

Serveis addicionals (0-4):

- 
0. Finalitzar
  1. Esmorzar (10€)
  2. Gimnàs (15€)
  3. Spa (20€)
  4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): n

**== Dades Reserva ==**

Preu habitació: 150,00 €  
Serveis: No afegits.  
Subtotal: 150,00 €  
IVA (21%): 31,50 €  
TOTAL: 181,50 €

Reserva creada amb èxit!

Codi de reserva: 723

**===== MENÚ PRINCIPAL =====**

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 1

**===== RESERVAR HABITACIÓ =====**

1. Estàndar - 29 disponibles - 50.0 €
2. Suite - 20 disponibles - 100.0 €

3. Deluxe - 6 disponibles - 150.0 €

Seleccione tipus d'habitació: : 3

Serveis addicionals (0-4):

-----  
0. Finalitzar

1. Esmorzar (10€)
2. Gimnàs (15€)
3. Spa (20€)
4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): n

== Dades Reserva ==

Preu habitació: 150,00 €

Serveis: No afegits.

Subtotal: 150,00 €

IVA (21%): 31,50 €

TOTAL: 181,50 €

Reserva creada amb èxit!

Codi de reserva: 369

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 1

===== RESERVAR HABITACIÓ =====

1. Estàndar - 29 disponibles - 50.0 €

2. Suite - 20 disponibles - 100.0 €

3. Deluxe - 5 disponibles - 150.0 €

Seleccione tipus d'habitació: : 3

Serveis addicionals (0-4):

-----  
0. Finalitzar

1. Esmorzar (10€)
2. Gimnàs (15€)
3. Spa (20€)
4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): n

== Dades Reserva ==

Preu habitació: 150,00 €

Serveis: No afegits.

Subtotal: 150,00 €

IVA (21%): 31,50 €

TOTAL: 181,50 €

Reserva creada amb èxit!

Codi de reserva: 685

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 1

===== RESERVAR HABITACIÓ =====

1. Estàndar - 29 disponibles - 50.0 €
2. Suite - 20 disponibles - 100.0 €
3. Deluxe - 4 disponibles - 150.0 €

Seleccione tipus d'habitació: : 3

Serveis addicionals (0-4):

- 
0. Finalitzar
  1. Esmorzar (10€)
  2. Gimnàs (15€)
  3. Spa (20€)
  4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): n

== Dades Reserva ==

Preu habitació: 150,00 €

Serveis: No afegits.

Subtotal: 150,00 €

IVA (21%): 31,50 €

TOTAL: 181,50 €

Reserva creada amb èxit!

Codi de reserva: 705

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 1

===== RESERVAR HABITACIÓ =====

1. Estàndar - 29 disponibles - 50.0 €
2. Suite - 20 disponibles - 100.0 €
3. Deluxe - 3 disponibles - 150.0 €

Seleccione tipus d'habitació: : 3

Serveis addicionals (0-4):

- 
0. Finalitzar
  1. Esmorzar (10€)
  2. Gimnàs (15€)
  3. Spa (20€)
  4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): n

== Dades Reserva ==

Preu habitació: 150,00 €  
Serveis: No afegits.  
Subtotal: 150,00 €  
IVA (21%): 31,50 €  
TOTAL: 181,50 €

Reserva creada amb èxit!

Codi de reserva: 843

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 1

===== RESERVAR HABITACIÓ =====

1. Estàndar - 29 disponibles - 50.0 €
2. Suite - 20 disponibles - 100.0 €
3. Deluxe - 2 disponibles - 150.0 €

Seleccione tipus d'habitació: : 3

Serveis addicionals (0-4):

-----

0. Finalitzar
1. Esmorzar (10€)
2. Gimnàs (15€)
3. Spa (20€)
4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): n

== Dades Reserva ==

Preu habitació: 150,00 €  
Serveis: No afegits.  
Subtotal: 150,00 €  
IVA (21%): 31,50 €  
TOTAL: 181,50 €

Reserva creada amb èxit!

Codi de reserva: 774

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 1

===== RESERVAR HABITACIÓ =====

1. Estàndar - 29 disponibles - 50.0 €
2. Suite - 20 disponibles - 100.0 €
3. Deluxe - 1 disponibles - 150.0 €

Seleccione tipus d'habitació: : 3

Serveis addicionals (0-4):

- 0. Finalitzar  
1. Esmorzar (10€)  
2. Gimnàs (15€)  
3. Spa (20€)  
4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): n

== Dades Reserva ==

Preu habitació: 150,00 €

Serveis: No afegits.

Subtotal: 150,00 €

IVA (21%): 31,50 €

TOTAL: 181,50 €

Reserva creada amb èxit!

Codi de reserva: 989

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació  
2. Alliberar una habitació  
3. Consultar disponibilitat  
4. Llistar reserves per tipus  
5. Obtindre una reserva  
6. Ixir

Seleccione una opció: 1

===== RESERVAR HABITACIÓ =====

1. Estàndar - 29 disponibles - 50.0 €  
2. Suite - 20 disponibles - 100.0 €  
3. Deluxe - 0 disponibles - 150.0 €

Seleccione tipus d'habitació: : 3

\*\*\*\*\* No tenim ninguna habitació Deluxe disponible. \*\*\*\*\*

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació  
2. Alliberar una habitació  
3. Consultar disponibilitat  
4. Llistar reserves per tipus  
5. Obtindre una reserva  
6. Ixir

Seleccione una opció: 1

===== RESERVAR HABITACIÓ =====

1. Estàndar - 29 disponibles - 50.0 €  
2. Suite - 20 disponibles - 100.0 €  
3. Deluxe - 0 disponibles - 150.0 €

Seleccione tipus d'habitació: : 2

Serveis addicionals (0-4):

- 0. Finalitzar  
1. Esmorzar (10€)  
2. Gimnàs (15€)  
3. Spa (20€)  
4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): s

Seleccione servei: 3

Servei afegit: Spa

Serveis addicionals (0-4):

- 
- 0. Finalitzar
- 1. Esmorzar (10€)
- 2. Gimnàs (15€)
- 3. Spa (20€)
- 4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): s

Seleccione servei: 1

Servei afegit: Esmorzar

Serveis addicionals (0-4):

- 
- 0. Finalitzar
- 1. Esmorzar (10€)
- 2. Gimnàs (15€)
- 3. Spa (20€)
- 4. Piscina (25€)

Vol afegir un servei? (s/n): n

==== Dades Reserva ===

Preu habitació: 100,00 €

Serveis: Esmorzar (10€), Spa (20€)

Subtotal: 130,00 €

IVA (21%): 27,30 €

TOTAL: 157,30 €

Reserva creada amb èxit!

Codi de reserva: 927

===== MENÚ PRINCIPAL =====

- 1. Reservar una habitació
- 2. Alliberar una habitació
- 3. Consultar disponibilitat
- 4. Llistar reserves per tipus
- 5. Obtindre una reserva
- 6. Ixir

Seleccione una opció: 5

===== CONSULTAR RESERVA =====

Introduceix el codi de reserva: 927

Dades de la reserva:

- \* Tipus d'habitació: Suite
- \* Cost total: 157,30 €
- \* Serveis addicionals:
  - Esmorzar
  - Spa

===== MENÚ PRINCIPAL =====

- 1. Reservar una habitació
- 2. Alliberar una habitació

3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 5

===== CONSULTAR RESERVA =====

Introduceix el codi de reserva: 343

No s'ha trobat cap reserva amb aquest codi.

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 4

===== CONSULTAR RESERVES PER TIPUS =====

Seleccione tipus:

1. Estàndard
2. Suite
3. Deluxe

Opció: 3

Reserves del tipus: Deluxe

Codi: 369

\* Tipus d'habitació: Deluxe  
\* Cost total: 181,50 €  
\* Serveis addicionals:  
  - Sense serveis

Codi: 705

\* Tipus d'habitació: Deluxe  
\* Cost total: 181,50 €  
\* Serveis addicionals:  
  - Sense serveis

Codi: 723

\* Tipus d'habitació: Deluxe  
\* Cost total: 181,50 €  
\* Serveis addicionals:  
  - Sense serveis

Codi: 324

\* Tipus d'habitació: Deluxe  
\* Cost total: 181,50 €  
\* Serveis addicionals:  
  - Sense serveis

Codi: 774

\* Tipus d'habitació: Deluxe  
\* Cost total: 181,50 €  
\* Serveis addicionals:  
  - Sense serveis

Codi: 843

\* Tipus d'habitació: Deluxe  
\* Cost total: 181,50 €  
\* Serveis addicionals:  
  - Sense serveis

Codi: 860  
\* Tipus d'habitació: Deluxe  
\* Cost total: 181,50 €  
\* Serveis addicionals:  
- Sense serveis

Codi: 733  
\* Tipus d'habitació: Deluxe  
\* Cost total: 266,20 €  
\* Serveis addicionals:  
- Esmorzar  
- Gimnàs  
- Spa  
- Piscina

Codi: 685  
\* Tipus d'habitació: Deluxe  
\* Cost total: 181,50 €  
\* Serveis addicionals:  
- Sense serveis

Codi: 989  
\* Tipus d'habitació: Deluxe  
\* Cost total: 181,50 €  
\* Serveis addicionals:  
- Sense serveis

No hi ha més reserves d'aquest tipus.

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 4

===== CONSULTAR RESERVES PER TIPUS =====

Seleccione tipus:

1. Estàndard
2. Suite
3. Deluxe

Opcio: 1

Reserves del tipus: Estàndard

Codi: 281  
\* Tipus d'habitació: Estàndard  
\* Cost total: 60,50 €  
\* Serveis addicionals:  
- Sense serveis

No hi ha més reserves d'aquest tipus.

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 4

===== CONSULTAR RESERVES PER TIPUS =====

Seleccione tipus:

1. Estàndard
2. Suite
3. Deluxe

Opció: 2

Reserves del tipus: Suite

Codi: 927  
\* Tipus d'habitació: Suite  
\* Cost total: 157,30 €  
\* Serveis addicionals:  
  - Esmorzar  
  - Spa

No hi ha més reserves d'aquest tipus.

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 3

===== DISPONIBILITAT D'HABITACIONS =====

Tipus	Lliures	Ocupades
Estàndar	29	1
Suite	19	1
Deluxe	0	10

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 2

===== ALLIBERAR HABITACIÓ =====

Introduceix el codi de reserva: 253

No s'ha trobat cap reserva amb aquest codi.

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 2

===== ALLIBERAR HABITACIÓ =====

Introduceix el codi de reserva: 989

Reserva trobada!

Habitació alliberada correctament.

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 5

===== CONSULTAR RESERVA =====

Introduceix el codi de reserva: 989

No s'ha trobat cap reserva amb aquest codi.

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 3

===== DISPONIBILITAT D'HABITACIONS =====

Tipus	Lliures	Ocupades
Estàndar	29	1
Suite	19	1
Deluxe	1	9

===== MENÚ PRINCIPAL =====

1. Reservar una habitació
2. Alliberar una habitació
3. Consultar disponibilitat
4. Llistar reserves per tipus
5. Obtindre una reserva
6. Ixir

Seleccione una opció: 6

Eixint del sistema... Gràcies per utilitzar el gestor de reserves!