



# Hospital Management System

Ingeniería Web, Grado en Ingeniería de la Salud

Yangyang Li

**Introducción sobre el proyecto:** Es una aplicación web facilita la administración hospitalaria.

**Funciones:**

**1. Nivel administrativa:**

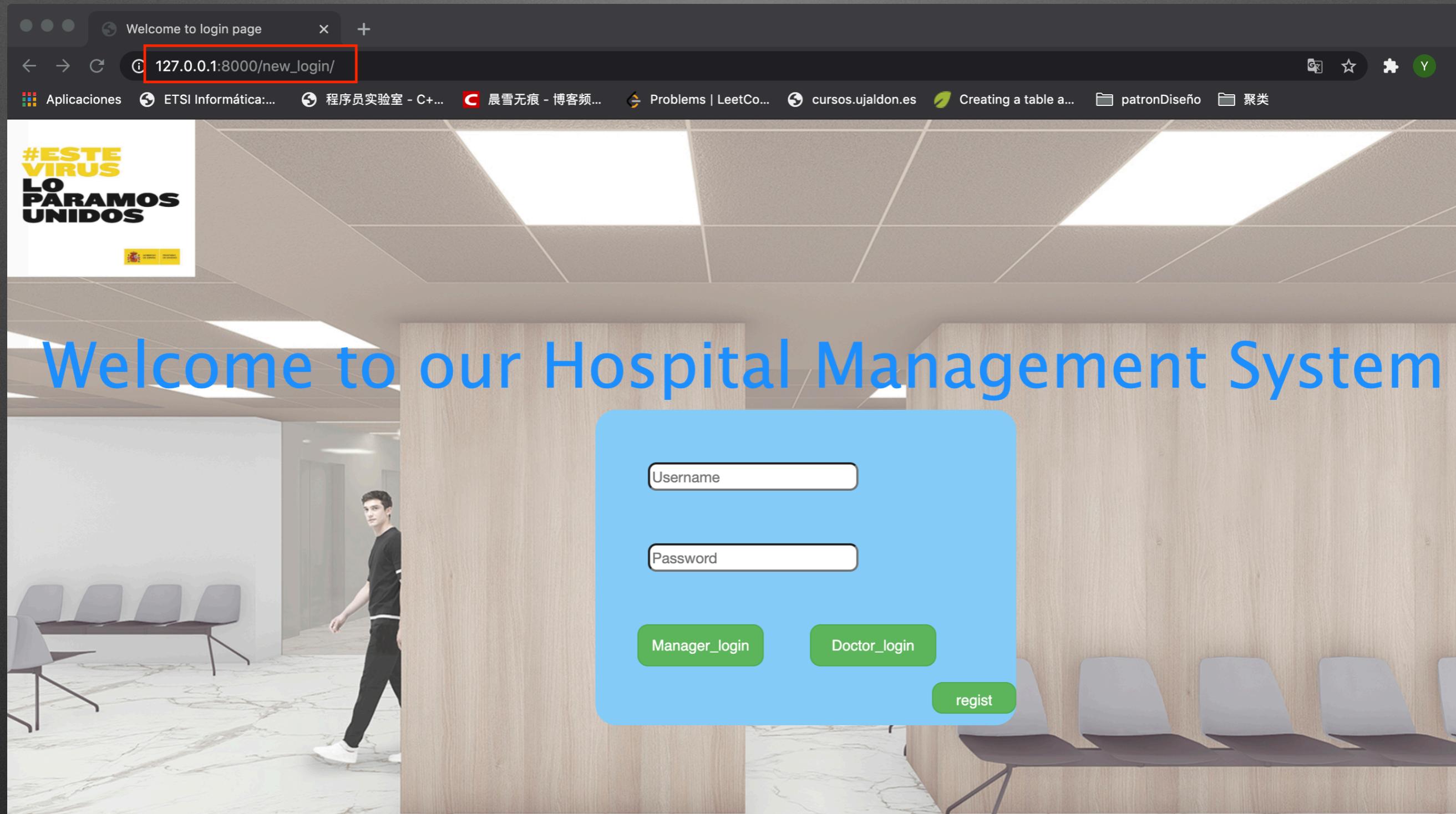
- Alta paciente
- Consulta sobre pacientes
- Consulta sobre medicos
- Gestión de medicamentos
- Consultar sobre turno de trabajo de los médicos

**2. Nivel medico:**

- Crear historia clínico para paciente
- Ingresar paciente
- Dar baja de una paciente ingresada
- Consultar el turno de trabajo

# Presentación

# Pagina principal: login



# Login por Admin:



Appointment

Patient query

Doctor query

Drug management

Exit

# Alta una paciente: Appointment

**Appointment**

Name: Jose

Age: 54

DNI: 9999999D

Telephone: 6667775588

Gender: M

Department: Urologia

Print

Go back

# Paciente registrada:

**Print Appointment**

Consultation number: 3

Name: Jose

Gender: M

Age: 54

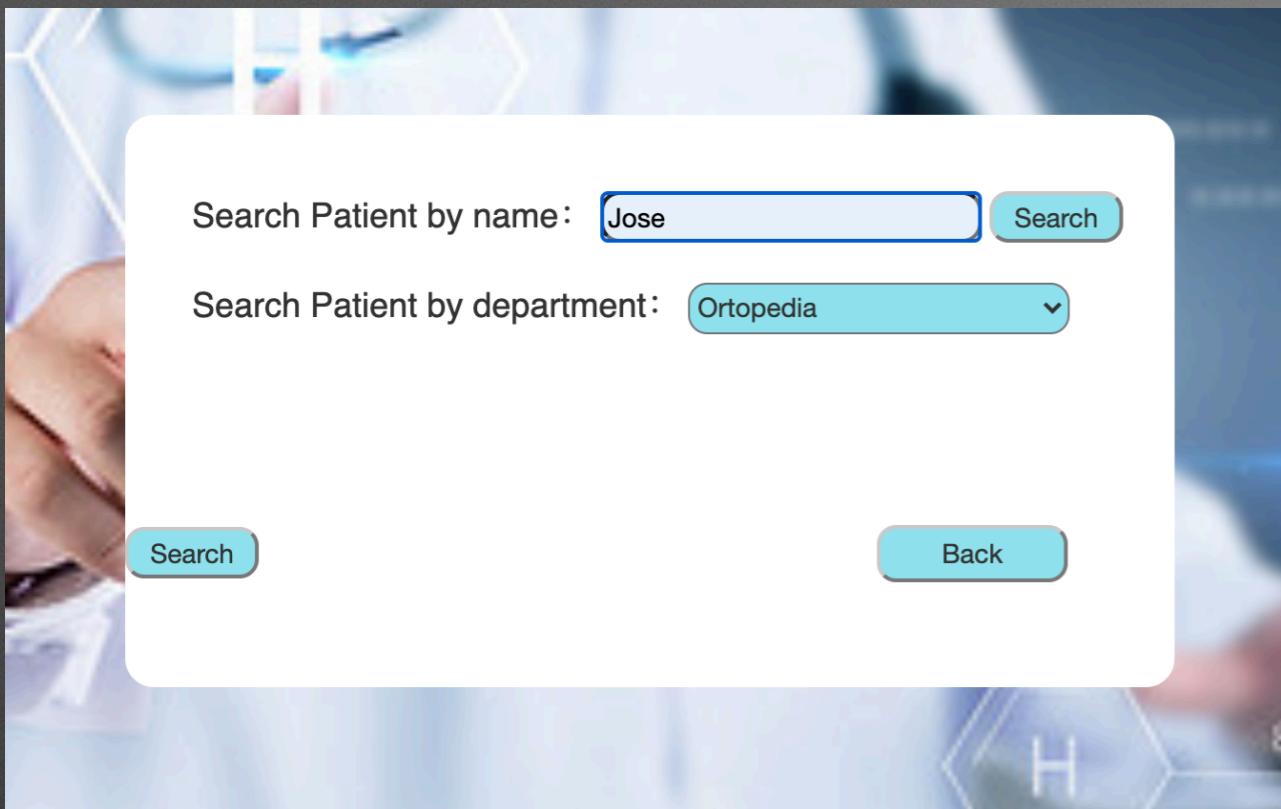
DNI: 9999999D

Department: Urologia

[Home page](#)

[Back](#)

# Podemos buscar esta paciente desde “patient query”:



Patient information

| Consultation number | Name | Gender | Age | Telephone  | Department |
|---------------------|------|--------|-----|------------|------------|
| 3                   | Jose | M      | 54  | 6667775588 | Urologia   |

Back

Check diagnosis

# El admin también se puede hacer consulta sobre medico:

Search by doctor name:

Search by department:

## Doctor info

| Doctor_ID | Name     | Gender | Age | Telephone   | Position    | Department |
|-----------|----------|--------|-----|-------------|-------------|------------|
| 0000      | yangyang | M      | 30  | 18010600619 | Responsable | Pediatria  |

# Podemos modificar el turno de trabajo y info del medico:

Please inter the time to be modified:

Please inter the time after modified:  Modify

| Department | Doctor | Doctor ID | Work time |
|------------|--------|-----------|-----------|
|------------|--------|-----------|-----------|

## Doctor information edit

ID:

Name:

Gender:

Department:

Age:

Telephone:

Position:

[Confirm change](#)

[Go back](#)

# El admin puede gestionar los medicamentos:

## Drug management



Enter drug name:

Penicilina

Search

Take out

Add

| Drug_name  | Dosis |
|------------|-------|
| Penicilina | 500   |

All drug info

Add new

| Drug name     | Quantity |
|---------------|----------|
| Eritromicina  | 300      |
| Penicilina    | 500      |
| Cefalosporina | 300      |

Back

# Login por Medico:



# Tratar paciente:

Admission

Discharged



There are 3 patient on the list

Please enter consultation number:

| Name | Gender | Age | Telephone  | Department |
|------|--------|-----|------------|------------|
| Jose | M      | 54  | 6667775588 | Urologia   |

Result: infección urinaria

Room number: 1

Drug1:  Dosis:

Drug2:  Dosis:

Drug3:  dose:

Doctor's order:

**Tomar antibiotico**

Time: 25/08/2020

Doctor signature: yangyang

# Dar baja una paciente ingresado a room 1

Discharged

Choose department: Urologia ▾

| Room number | Room status |
|-------------|-------------|
| 1           | Jose        |
| 2           |             |
| 3           |             |
| 4           |             |
| 5           |             |

Please enter patient room number:

Si volvemos entrar con usuario de admin, podemos encontrar el diagnostico de este paciente(historia clínica):

| Diagnosis                   |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| <b>Consultation number</b>  | 3                  |
| <b>Name</b>                 | Jose               |
| <b>Room number</b>          | 1                  |
| <b>Result</b>               | infección urinaria |
| <b>Medication details</b>   | 1、 Penicilina 1box |
| <b>Doctor's suggestions</b> | Tomar antibiotico  |
| <b>Doctor's signature:</b>  | yangyang           |
| <b>Time:</b>                | 25/08/2020         |

Más detalles tecnológicos esta en fichero: run\_steps.pdf

Muchas gracias!!!