

PROYECTO FINAL L.M.S.G.I. (DAM)

3ª EVALUACIÓN - JAVASCRIPT-AJAX

El alumno/a debe desarrollar una página como la siguiente :

Portal centro médico

Se deben de cumplir las siguientes características :

- **Se podrán identificar pacientes, doctores y administrador.**

- **Los pacientes se registrarán de la siguiente forma :**
 - **Lo harán ellos mismos**
 - **Nombre y apellidos, dirección, población, provincia, país, email, teléfono, usuario, contraseña (x2).**
 - **Contraseña 8 dígitos al menos una mayúscula / minúscula / número / símbolo. El sistema debe comprobar que sea correcta.**
 - **Se envía correo de confirmación tanto para el alta como para la modificación de la contraseña.**

- **Los/las doctores los/las da de alta el administrador:**
 - **Nombre y apellidos, dirección, población, provincia, país, email, teléfono, usuario, contraseña .**
 - **Contraseña 8 dígitos al menos una mayúscula / minúscula / número / símbolo. Se genera automáticamente.**
 - **El doctor/doctora podrá cambiar la contraseña. Se enviará correo de confirmación.**

- **Los/las recepcionistas :**
 - **Los/las da de alta el administrador**
 - **Contraseña 8 dígitos al menos una mayúscula / minúscula / número / símbolo. Se genera automáticamente.**
 - **Nombre y apellidos, dirección, población, provincia, país, email, teléfono, usuario, contraseña .**
 - **No podrán cambiar la contraseña.**

- **Administrador:**

- **Usuario : admin - Contraseña : admin**
- **El administrador se podrá cambiar la contraseña**

- **Altas especialidades / doctores / recepcionistas:**
 - **El administrador será el único que podrá dar de alta una especialidad, un doctor/a y un/una recepcionista.**
 - **Será el único que dará de alta recepcionistas**
 - **Se le asignará una consulta (despacho, día y franja horaria)**
 - **El sistema controlará que no haya conflictos entre doctores y despachos**

- **Citas pacientes :**
 - **Solo podrá reservar cita si está dado de alta.**
 - **El paciente podrá buscar por especialidad y por doctor/a**
 - **El paciente podrá reservar una cita con el doctor/a que quiera y a las horas disponibles.**
 - **El sistema le enviará al paciente un correo con los datos de la reserva.**
 - **El sistema avisará al paciente un día antes para recordarle la cita.**

- **Doctores:**
 - **Tendrán un listado de las consultas diarias.**
 - **Tendrán una pantalla donde podrá anotar los datos de cada visita.**

- **En el centro médico existirá un monitor con los pacientes que están en lista de espera, consulta, hora.**
- **Cuando un paciente llega al centro médico y se identifica en recepción el sistema le pone en lista de espera.**
- **Cuando el doctor acaba una consulta la marca como terminada y el sistema hace todos los cambios en el monitor de información.**
- **Los pacientes siempre se atenderán a su hora a no ser que el/los pacientes anteriores no hayan venido.**