



Proyecto Final Integrador

Proyecto web app servicios de salud

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Somos un colectivo de profesionales de la salud auto-organizados que deseamos tener nuestra propia plataforma de provisión de servicios para pacientes.

Deseamos administrarla nosotros con un delegado para ese rol, pero que cada profesional que se quiera sumar lo pueda hacer. Y que nos deje: su especialidad, su disponibilidad horaria, que los pacientes puedan agendar un turno con el/la profesional.

PROBLEMA

Dificultad para conseguir turnos, pérdida de la historia clínica del paciente.

SOLUCIÓN

Los usuarios profesionales deben poder acceder a su perfil y crear fichas de cada paciente que ha tenido una consulta con ellos, en la que puedan volcar notas de la visita (fecha, prepaga, etc).

Los pacientes deben poder acceder y buscar profesionales por especialidad, agendar un turno y dejar asentado sus datos (de contacto, de obra social y de intención de consulta). Creemos que vamos a empezar con las especialidades más clásicas (pediatría, ginecología, clínica y cardiología) y ver cómo nos va. Sería muy bueno si podemos ver la reputación de cada profesional.

AUDIENCIA

Profesionales de la salud autónomos y pacientes con y sin obra social

CASOS DE USO

- Cada profesional de la salud registrará su especialización, horarios disponibles y valor de la consulta. Al ver a un paciente registrará esa actualización en una historia clínica (La misma será estándar para todos los profesionales con





Proyecto Final Integrador

campos obligatorios). Los pacientes no tienen acceso a su historia clínica pero el profesional sí puede ver la historia clínica del paciente que haya reservado un turno.

- Cada paciente podrá buscar profesionales de acuerdo a su especialización y ordenarlos por precio de consulta y calificación. Una vez seleccionado podrá reservar un turno.
- El administrador otorgará roles.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS A CUMPLIR

A continuación **marcar** ☒ si tu proyecto cumpliría con estos requerimientos técnicos y dejar los optativos tal como están a modo de guía para el resto del equipo, ya que no son obligatorios.

Requerimientos obligatorios comunes a todos:

- ☐ Registro y Login con Spring Security
- ☐ Crear al menos DOS roles distintos para los usuarios.
- ☐ Incluir tabla html en alguna vista
- ☐ Carga y actualización de imagen
- ☐ Crear una Query de búsqueda personalizada
- ☐ Crear un CRUD
- ☐ Que haya al menos un formulario.
- ☐ Crear al menos 3 vistas distintas.
- ☐ Diagrama UML de entidades

Requerimientos optativos

- Motor de búsqueda
- Tabla con opciones de agregar / modificar y eliminar registros
- Utilizar atributos booleanos de alta y baja de usuarios (y poder modificarlos).
- Listado en tabla por filtro (por nombre, fechas, altas o bajas, etc)
- Generar por lo menos 5 vistas distintas que implementen th:fragments.
- Generar un dashboard de administración de la app (el rol
- Administrador tendrá acceso a información que un rol User o Guest no tendría)
- Aplicar principios de código limpio y buenas prácticas.
- Añadir diagrama de casos de uso en UML





Proyecto Final Integrador

Requerimientos específicos de este proyecto:

- La app debe contar inicialmente con la posibilidad de crear un perfil de **PACIENTE**
- Los perfiles PROFESIONAL deberán ser creados y eliminados por un ADMIN.
- Una cuenta del tipo PROFESIONAL podrá actualizar sus datos y darse de baja. El perfil debe contar con la posibilidad de agregar una descripción de su especialidad y características de su oferta (telemedicina, presencial, ubicación, obras sociales, datos de contacto).
- La app permite el acceso de las cuentas PROFESIONAL calendario, a la creación, eliminación y modificación de turnos disponibles, turnos reservados, posibilidad de cancelación, lista de pacientes con acceso a su ficha personal e historial clínico, etc).
- Cada PROFESIONAL **puede modificar sus horarios disponibles.**
- Un PACIENTE puede **genera un perfil propio**, con foto, contacto y obra social de tenerla.
- Un **(PACIENTE) puede acceder a la app**, filtrar por especialidad, elegir profesional, cargar sus datos personales y elegir cita en el calendario de ese profesional.