

OLIMPIADAS INET ETP - 2021 -

INTEGRANTES:

VIDAL, DARIO

OCHOA, CESAR

RODRIGUEZ, SANTIAGO

PEREZ, JONATAN

CARRASCO, MAXIMILIANO

PROYECTO:

e-Salud

Introducción:

Nuestro proyecto está basado en diseñar un sitio web que contendrá información relevante sobre distintos tipos de enfermedades, como el actual COVID-19 entre otras patologías, recomendaciones del estado, situación actual sobre el coronavirus, posteos médicos, etc. En el sitio, la ventaja más vistosa, será que los visitantes tendrán la posibilidad de contactarse con un profesional de la salud que responderá a sus inquietudes, los responsables de la salud podrán hacer un seguimiento de su paciente así como la posibilidad de ver su historial médico, diario del paciente y la evolución del mismo.

Toda esta propuesta tiene la finalidad y motivación de revelar el estado de salud de la población utilizando herramientas tecnológicas que nos permitirán cubrir, mediante la virtualidad, todas las dudas en relación al tema de salud personal de las personas que entren al sitio.

Para ello se creará un sistema mediante programación y bases de datos, donde los médicos autorizados podrán acceder al sistema para atender las distintas dudas de los pacientes que hallan requerido ayuda en el área donde el médico ejerce su profesión, también los visitantes del sitio encontrarán distintos catálogos que contendrán información sobre la salud.

Nuestra Propuesta:

Diagrama de Gantt



Actividad	Fecha Inicio	Fecha Fin
Planificación, exposición de ideas, debates, planteamiento de soluciones, repartimiento de roles, definición de objetivos a alcanzar.	10/09/2021	13/09/2021
Recolección y búsqueda de información.	14/09/2021	18/09/2021
Boceto de la página web	19/09/2021	22/09/2021
Reorganización y observaciones.	23/09/2021	26/09/2021
Programación, diseño, base de datos.	27/09/2021	Indeterminado

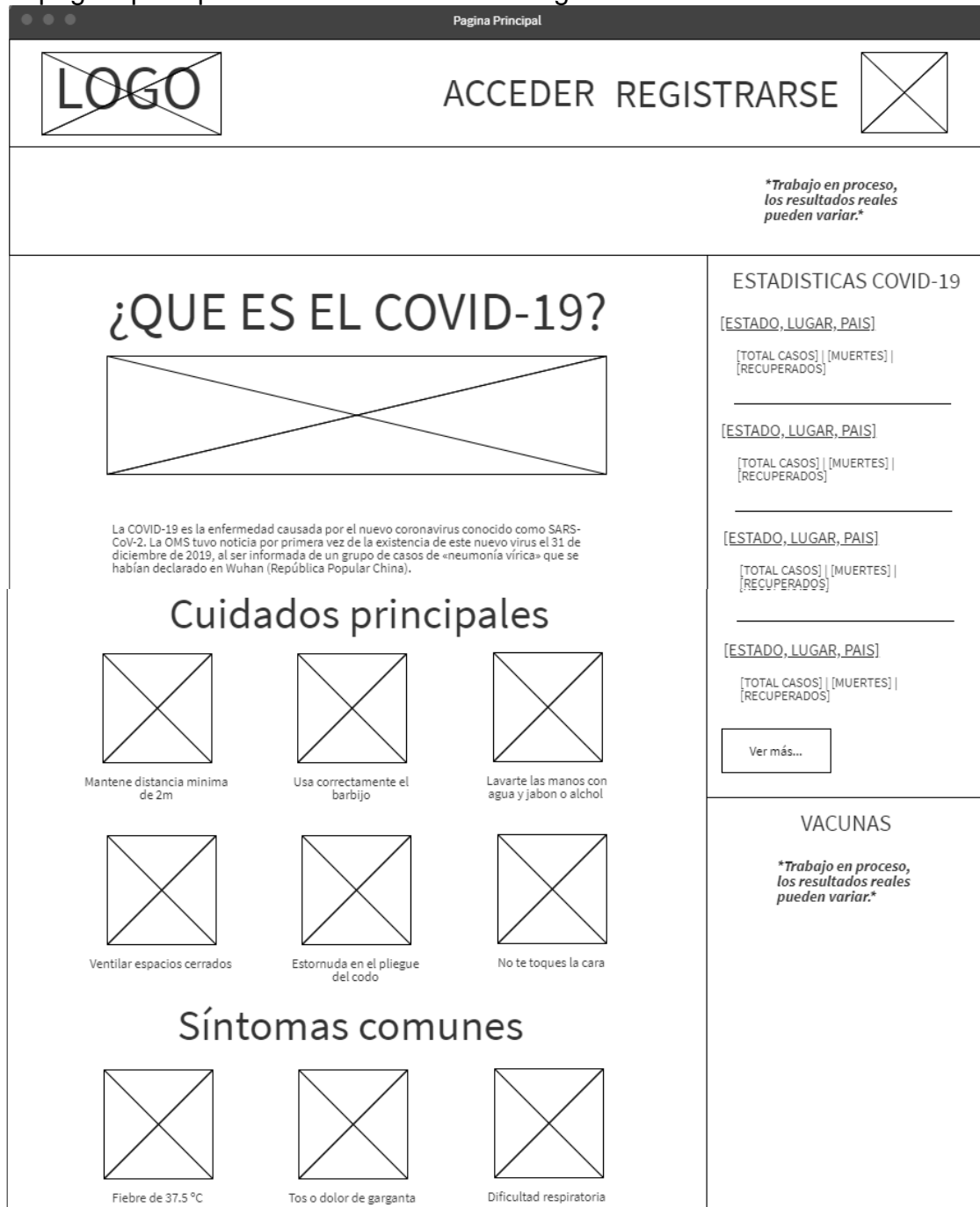
Idea propuesta:

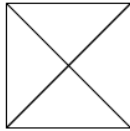
En nuestra idea habrá una página principal del sitio web, como se ha mencionado antes, contendrá información en general sobre covid-19, estadísticas (en lo posible), cuidados, enfermedades comunes que pueden ser perjudiciales al contraer coronavirus, posibilidad de registrarse en la página con un usuario.

Bocetos realizados para el sitio web

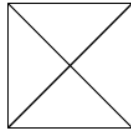
Página principal

La página principal mostrará información en general

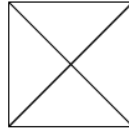




Dolor muscular



Diarrea o vómitos



!O perdida del olfato!

ANTE LA PRESENCIA DE CUALQUIER SINTOMA MENCIONADA ANTERIORMENTE AISLATE Y COMUNICATE CON TU PUESTO DE SALUD MAS CERCANO

NOS CUIDAMOS ENTRE TODOS

e-SALUD

¿SABIAS QUE PODÍAS CONSULTAR A TU MEDICO DESDE TU CASA?

La eSalud (eHealth en su terminología en inglés) es el término con el que se define al conjunto de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs) que, a modo de herramientas, se emplean en el entorno sanitario en materia de prevención, diagnóstico, tratamiento, seguimiento, así como en la gestión de la salud, ahorrando costes al sistema sanitario y mejorando la eficacia de este.

Podes comunicar tu inquietud a tu medico personal desde la comodidad de tu hogar, sin turnos, sin perder el tiempo en largar filas fuera del consultorio, ¡Tus médicos podrán darte una accesoria personal sin moverte de tu hogar!

¿Que necesito para realizar una consulta?

Lo único que necesitas es estar registrado en la página y llenar el formulario de tu consulta

[Realizar una consulta](#)

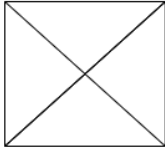
ENFERMEDADES MÁS COMUNES

*pueden variar.**

Trabajo en proceso, los resultados reales pueden variar.

Trabajo en proceso, los resultados reales pueden variar.

EPOC

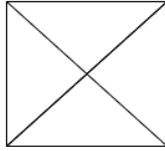


Conjunto de enfermedades pulmonares que obstruyen la circulación de aire y dificultan la respiración.

Los síntomas incluyen dificultad para respirar, sibilancia o tos crónica.

Los inhaladores de rescate y los esteroides orales o inhalados pueden controlar los síntomas y minimizar el daño.

Cáncer

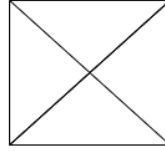


Enfermedad en la que células anómalas se dividen sin control y destruyen los tejidos corporales.

Síntomas:

Cambios en los senos, cambios en la vejiga, hemorragia o moretones sin una razón aparente, cambios en el intestino, tos o ronquera que no desaparece.

Diabetes

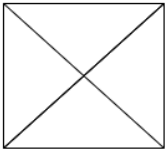


La diabetes es una enfermedad en la que los niveles de glucosa (azúcar) de la sangre están muy altos.

Síntomas comunes:

Aumento de la sed y de la micción, fatiga, visión borrosa, pérdida de peso inesperada, aumento del hambre, llagas de curación lenta e infecciones frecuentes.

Estrés

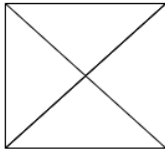


El estrés es un sentimiento de tensión física o emocional. Puede provenir de cualquier situación o pensamiento que lo haga sentir a uno frustrado, furioso o nervioso.

Signos de que en estrés le esta afectando:

Mala memoria, dolores y achaques frecuentes, dolores de cabeza, falta de energía o concentración.

Enfermedad Cardíaca

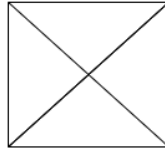


La enfermedad cardíaca incluye una gran variedad de enfermedades que afectan el corazón.

Síntomas comunes:

Latidos cardíacos acelerados (taquicardia), latidos cardíacos lentos (bradicardia), dolor o molestia en el pecho, falta de aire, aturdimiento.

Asma



Afección en la que las vías respiratorias de una persona se inflaman, estrechan y producen mayores cantidades de mucosa de lo normal, lo que dificulta la respiración.

Síntomas comunes:

Tos, falta de aire, dificultad al respirar, opresión en el pecho, ansiedad.

Trabajo en proceso, los resultados reales pueden variar.

[Ver mas información...](#)

Trabajo en proceso, los resultados reales pueden variar.

Registro

Como se ha mencionado antes, la página cuenta con la posibilidad de ofrecer a las personas de registrarse para contar con más beneficios que no sean solo leer información.

Si es la primera vez que ingresan al sitio podrán registrarse en la página completando un simple formulario de sus datos personales.

Si ya poseen una cuenta deberán ingresar a ella para poder visualizar toda su información, registros e interacciones que hayan hecho.

Acceder a cuenta

INGRESAR A TU CUENTA

Usuario

Contraseña

[¿Aún no te registraste?](#)
[Hazelo acá](#)

Trabajo en proceso, los resultados reales pueden variar.

Formulario de registro

Formulario de Registro

Completá el formulario para registrarte en nuestra pagina

Nombre*

Apellido*

DNI*

 ?

Genero*

Masculino Femenino

Usuario*

Contraseña*

Repíte tu contraseña*

e-Mail*

Trabajo en proceso, los resultados reales pueden variar.

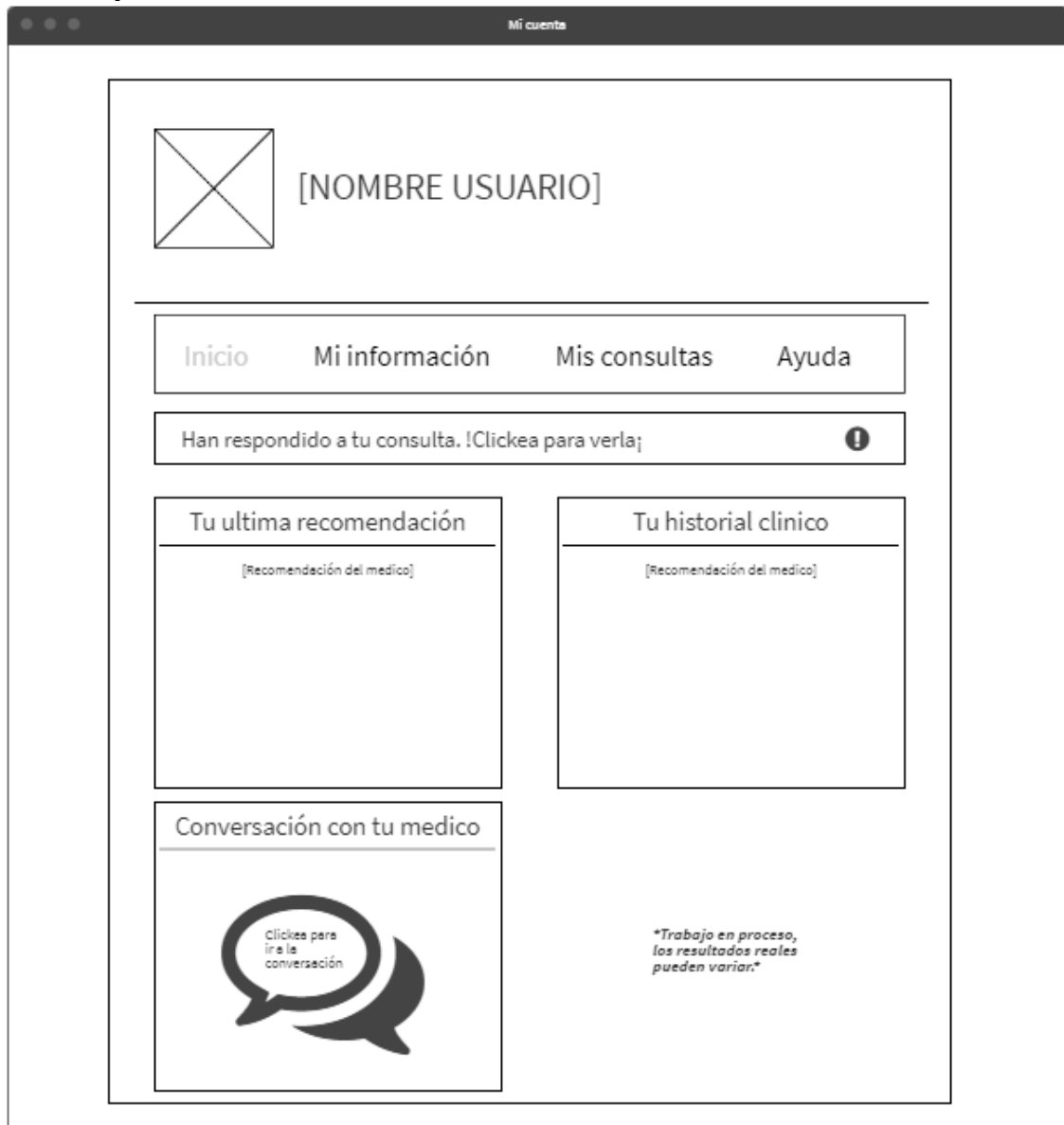
Cuentas

Cuenta del usuario:

Ya ingresados en su cuenta los usuarios tendrán diferentes opciones a su disposición como un menú de navegación donde se encontrará:

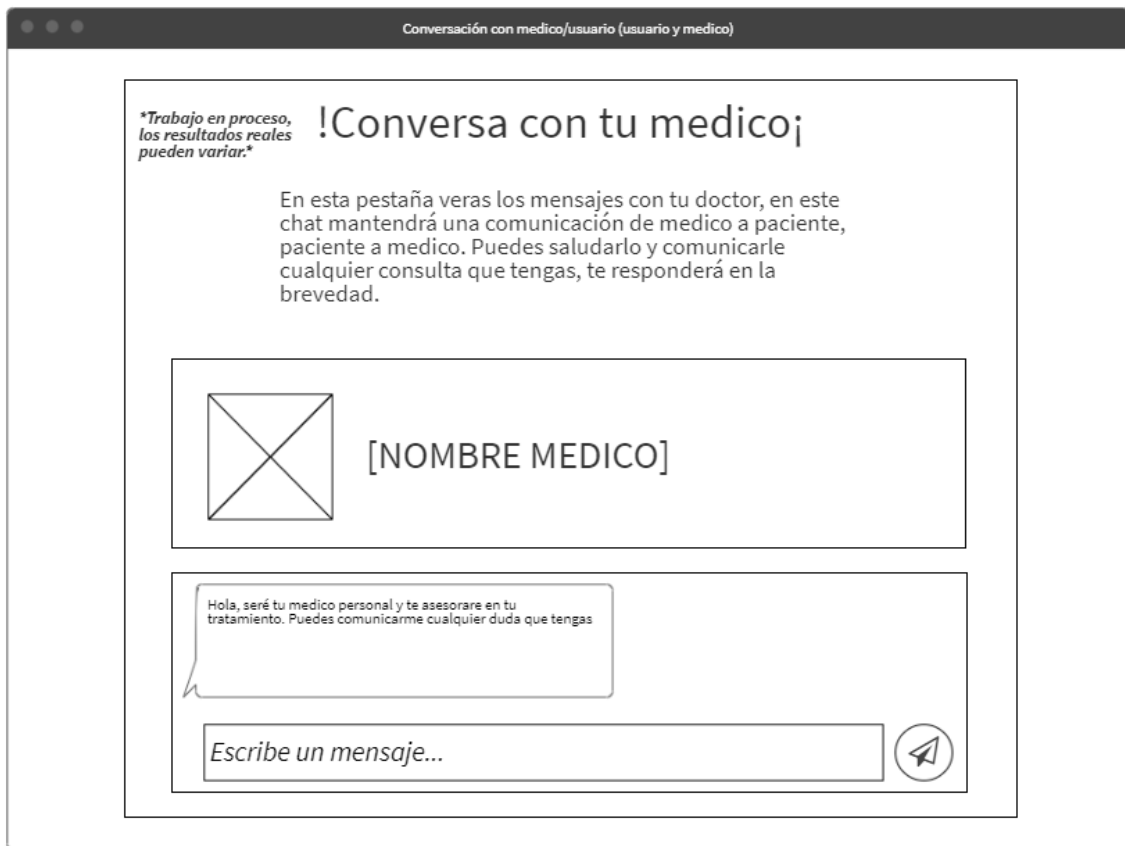
- Inicio: El cual mostrará información de acceso rápido, como las recomendaciones del doctor, la conversación con el personal de la salud (asesoría personal), historial clínico, etc.

- Mi información: Donde indicará los datos del usuario y se le ofrecerá la posibilidad de editarlos.
- Mis consultas: Donde el usuario podrá ver sus consultas realizadas, como así también las respuestas de la misma.
- Ayuda: Instrucciones, recomendaciones, etc.



El objetivo que conlleva el diseño de esta interfaz es poder proporcionar al usuario diferentes herramientas a su disposición que les será de utilidad y de fácil acceso.

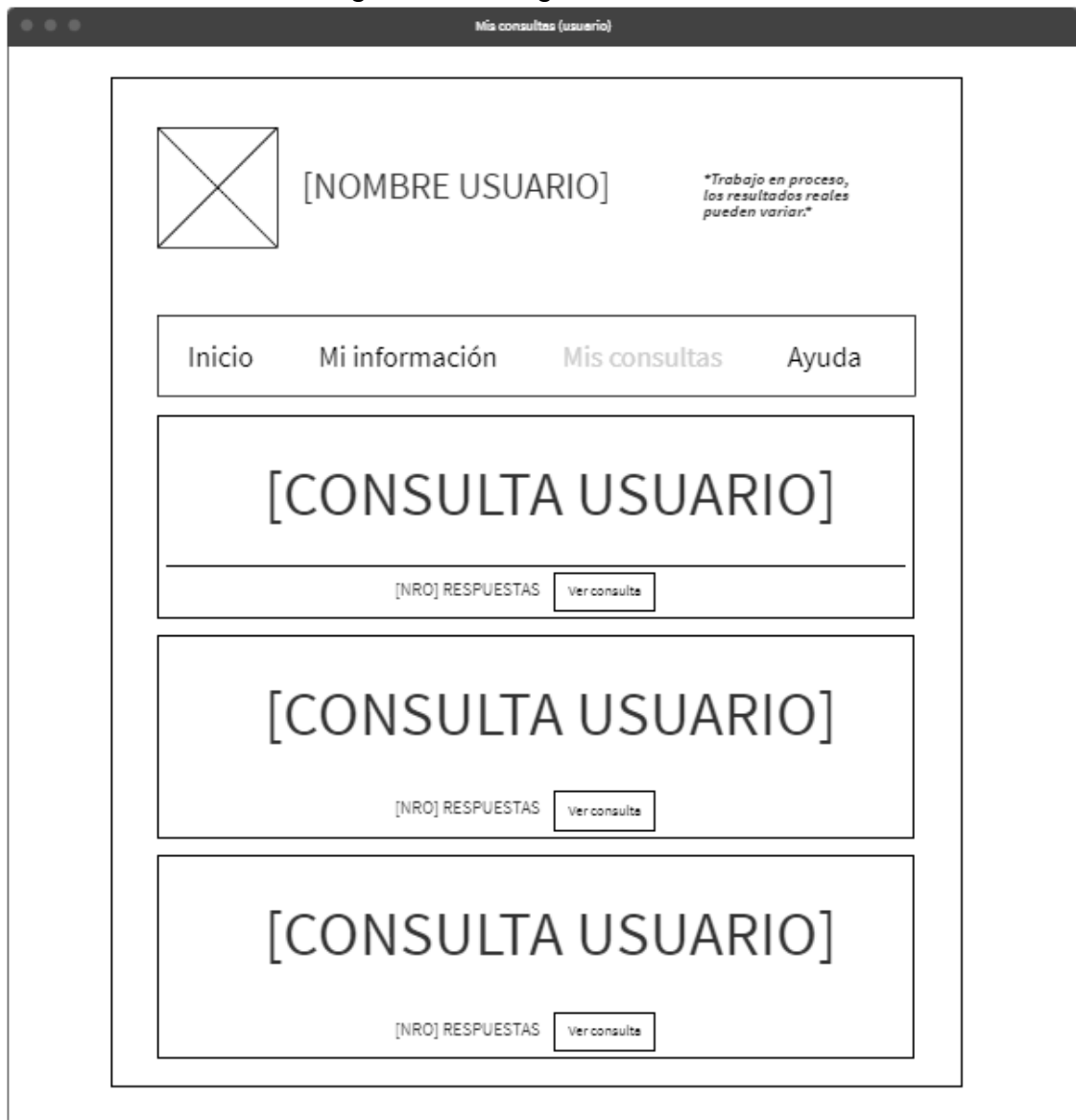
Además se logra la finalidad de ser un menú amigable con el usuario, de fácil uso e intuitivo a la vez.



Como se ha mencionado con anterioridad, los médicos pueden comunicarse con sus pacientes y viceversa. Con el propósito de que los pacientes tengan esa sensación de atención o asesoría medica personal ya que contarán con un chat privado donde mantendrán una comunicación estrecha.



Todos los usuarios registrados tendrán el derecho de poder visualizar su información documentada en la base de datos, así como también la posibilidad de editarlos en caso de algún error ortográfico.



[Tambien podrán ver](#)

Formulario de consulta

Los usuarios a la hora de querer realizar una consulta tendrán que llenar un formulario donde detallaran sus datos personales y la consulta en sí, especificando el área de la consulta.

Formulario de consulta

¡Hacé llegar tu inquietud a profesionales de la salud!

A continuación llena con tus datos personales y selecciona el área al cual consultar, sé lo más detallista al hacernos saber tu situación

Nombre

DNI

Genero
 Masculino Femenino

Área a cual consultar
 Odontología
 Oftalmólogo
 Cardiólogo

Haznos saber cual es tu consulta o inquietud

Trabajo en proceso, los resultados reales pueden variar.

Trabajo en proceso, los resultados reales pueden variar.

Consulta enviada

¡TE RESPONDEREMOS EN BREVE!

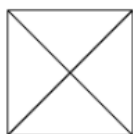
Te avisaremos por email cuando tu consulta haya sido respondida o puedes verificarlo por ti mismo en la parte de "mis consultas" de tu perfil, gracias por confiar en nosotros.

Trabajo en proceso, los resultados reales pueden variar.

Cuenta del médico:

Hay que tener en cuenta que la forma de que los médicos se registran a la página será de una forma ajena, como llenar un formulario de google, etc. Ya que se deberá verificar la absoluta validez de sus datos por una determinada entidad que sea capaz de hacerlo.

En cuanto a la interfaz del médico no hay un gran cambio al del usuario, los dos se basan en lo mismo pero mostraran diferente información y opciones.



[NOMBRE MEDICO]

[Inicio](#) [Mi información](#) [Consultas](#) [Seguimientos](#) [Ayuda](#)

Hay nuevas consultas. ¡Clickea para verlas!



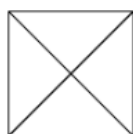
Tu ultima consulta

[Consulta del paciente]

Tus seguimientos

[Paciente en seguimiento]

**Trabajo en proceso,
los resultados reales
pueden variar.**



[NOMBRE MEDICO]

**Trabajo en proceso,
los resultados reales
pueden variar.**

[Inicio](#) [Mi información](#) [Consultas](#) [Seguimientos](#) [Ayuda](#)

Nombre completo:

Sexo:

Fecha de nacimiento:

Especialidad:

Nro de carnet:

Título:

**Trabajo en proceso,
los resultados reales
pueden variar.**



En la pestaña de consultas los médicos podrán ver todas las dudas que las personas tienen respecto a un área en específico y tienen la opción de responderla.

Cabe aclarar que los médicos ven las consultas según el área en el que se desempeñan.

Responder consulta

[Nombre Paciente]

[DESCRIPCIÓN DE SU ENFERMEDAD, INQUIETUD, CONSULTA]

RESPONDER DAR UNA ASESORÍA PERSONAL

Respuestas:

[Nombre medico]
[RESPUESTA]

[Nombre medico]
[RESPUESTA]

Además de poder responderle podrán ver otras respuestas de otros médicos dedicados a la misma área médica. También contarán con la posibilidad de dar una asesoría personal en caso de que consideren que la persona la necesite.

Escribir tu respuesta

Escribe tu respuesta o recomendación

Recomendaciones, punto de vista, características de lo que sufre, etc...

Publicar respuesta

Volver atrás

Seguimientos (medico)



[NOMBRE MEDICO]

Trabajo en proceso, los resultados reales pueden variar.

Inicio Mi información Consultas Seguimientos Ayuda

[Nombre paciente]

<p>Ultimas consultas</p> <p>[CONSULTA]</p> <p>[CONSULTA]</p> <p>[CONSULTA]</p>	<p>Ir al chat</p> <p><i>*Trabajo en proceso, los resultados reales pueden variar.*</i></p> <p>Dar de alta</p>	<p>Historial clínico</p> <p>Nombre:</p> <p>Apellido:</p> <p>Edad:</p> <p>Motivo de seguimiento/consulta:</p> <p>Ver historial clínico completo</p>
--------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

[Nombre paciente]

Últimas consultas

[CONSULTA]

[CONSULTA]

[CONSULTA]

Ir al chat

Trabajo en proceso, los resultados reales pueden variar.

Dar de alta

Historial clínico

Nombre:

Apellido:

Edad:

Motivo de seguimiento/consulta:

Ver historial clínico completo

El medico tendrá a su disposición datos de sus pacientes en seguimiento para su análisis, como las últimas consultas realizadas, su historial clínico, la conversación que existe entre el doctor y el paciente y la opción de dar de alta o finalizar la asesoría personal.

Historial clínico

Historial Clínico

Datos Personales

Número de historia: [NRO]
 DNI: [DNI]
 Apellido: [APELLIDOS]
 Nombre: [NOMBRES]
 Genero: [GENERO]
 Edad: [EDAD]
 Ocupación: [OCUPACIÓN]
 Fecha de nacimiento: [FECHA]
 Estado civil: [ESTADO]
 Nacionalidad: [PAÍS]
 Residencia actual: [DOMICILIO]
 Fecha de internación: [FECHA]
 Sala: [NRO SALA (EN CASO DE INTERNACIÓN)]
 Cama: [NRO CAMA (EN CASO DE INTERNACIÓN)]
 Lugar de procedencia: [ORIGEN]

Antecedentes

Alcohol: [DESCRIBIR]	Alergias: [DESCRIBIR]	Otro:
Tabaco: [DESCRIBIR]	Medicación: [DESCRIBIR]	Describir...
Drogas: [DESCRIBIR]	Enfermedades o afecciones medicas: [DESCRIBIR]	
Infusiones: [DESCRIBIR]	Hospitalizaciones pasadas: [DESCRIBIR]	

Motivo de consulta/internación

[MOTIVO]

Enfermedad actual

[DESCRIPCIÓN]

Editar

Los doctores pueden observar el historial clínico de los pacientes los cuales mostrarán datos determinantes o rellenarlo en caso de que el paciente no lo tuviera.

Historial Clínico

*El historial clínico
del paciente esta
vacío.*

Puede rellenarlo haciendo
clic en el botón de abajo.

Rellenar historial clínico