

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN

INGENIERÍA DE SOFTWARE I HISTORIAS DE USUARIOS

GRUPO TELEMEDICINA:

FLORES SOLÓRZANO JUAN JOSÉ

MENDOZA SALAZAR PEDRO JOSUE

VALVERDE MIELES FANNY MARCELA

VINCES TAPIA ISABELA TATIANA

PROFESOR:

DR. CARLOS MONSALVE ARTEAGA

PARALELO: 1

TÉRMINO: 1S-2019

Título: Inicio de Sesión y Registro	
Usuario: Doctores, Admin,	Prioridad: 10
Paciente	
Descripción: Los usuarios se van a poder registrar o iniciar	

sesión por medio de su correo electrónico y redes sociales

(Facebook, Gmail) **Razón:** Se le da a los usuarios variedad de opciones para el

inicio de sesión o registro en el sistema.

Estimado: 2 Fecha: 10/06/19

Título: Historial de citas médicas		
Usuario: Paciente	Priorid	
Descrinción: El paciente debe	tener un	

dad: 20 **Descripción:** El paciente debe tener un registro de toda cita médica que ha tenido en el sistema. Describiendo el doctor y

la hora que se lo atendió y los resultados de la consulta.

Razón: El paciente debe ser capaz de tener un control de sus citas médicas previas

Título: Historial de Pago	
Usuario: Paciente	Prioridad: 30
Descripción: El paciente debe	tener un regist

Descripción: El paciente debe tener un registro de todos los pagos que ha realizado a través de la plataforma.

Razón: El paciente debe ser capaz de tener un control de sus pagos.

Estimada: 2

Facha: 10/06/10

Título: Agendar cita médica	
Usuario: Paciente	Prioridad: 10
Descripción: El usuario debe ser capaz de age	

capaz de agendar cita por especialidad o por médico.

Razón: El usuario tiene que poder escoger su cita dependiendo de sus necesidades y preferencias de médico.

Título: Agendar cita médica
Usuario: Médico

Médico Prioridad: 10

Descripción: El médico debe ser capaz de programar una consulta con su paciente.

Razón: El médico tiene que ser capaz de dar seguimiento a su paciente.

Fatimada: 2

Fatimada: 2

Fatimada: 2

Título: Agendar cita por emergencia		
Usuario: Paciente	Prioridad: 10	
Descripción: El usuario podrá agendar una cita que sea		
realizada al instante. Donde podrá elegir a su médico o elegir		

Fecha: 10/06/19

Razón: El paciente puede reservar una cita para una

uno al azar

Estimado: 3

emergencia con un médico general

Título: Historial de consultas
Usuario: Paciente

Prioridad: 30

Descripción: El paciente debe ser capaz de contar con un registro de historia médica por medio de la plataforma.

Razón: El paciente debe poder visualizar su historial médico.

Título: Evaluación de médicos	,
Usuario: Paciente	

Prioridad: 40 **Descripción:** Al terminar una consulta el paciente será capaz de calificar a los médicos.

Razón: Esto ayudará al administrador del sistema a evaluar el desempeño del médico.

Estimado: 2

Fecha: 10/06/19

Título: Calificación de citas	
Usuario: Paciente	Pri

Prioridad: 40

Fecha: 10/06/19

Descripción: El paciente debe poder calificar su cita médica realizada. Usando la escala Muy mala- Mala- Regular, etc.

Razón: El paciente debe ser capaz de calificar su experiencia con respecto a su cita médica.

Estimado: 2

Título: Guardar video de la cit	a
Usuario Paciente	

Usuario: Paciente Prioridad: 30

Descripción: El usuario será capaz de guardar el video de la

cita si así lo decide.

Razón: Le da la opción al paciente de guardar las consultas para verlas de nuevo si es necesario.

Título: Realizar junta médica	
Usuario: Paciente	Prioridad: 50
Descripción: Los pacientes tendrán la opción de tener una	
cita con varios especialistas a la vez. Obteniendo el permiso	
del doctor	

del doctol	
Razón: Le da opción al paciente de obtener varias opiniones	
sobre su problema sin tener que repetir sus síntomas en	
diferentes citas.	

Título: Suscripciones y Paquet	es
Usuario: Paciente	Prioridad: 20

Descripción: El usuario será capaz de adquirir un plan de citas médicas por medio de una suscripción.

Razón: El paciente tendrá la opción de adquirir una suscripción con respecto a sus necesidades.

Título: Botón de pago			
Usuario: Paciente	Prioridad: 10		
Descripción: Al momento de reservar una cita, el par			
procede a pagarla e ingresa los	datos de su método de		

Descripción: Al momento de reservar una cita, el paciente procede a pagarla e ingresa los datos de su método de pago. **Razón:** Al momento de pagar el usuario debe ser capaz de

ingresar los datos de su método de pago escogido.

Estimado: 8

Fecha: 10/06/19

Título: Ingreso de información	médica manualmente
Usuario: Paciente	Prioridad: 30

Descripción: El paciente será capaz de ingresar sus datos médicos para tener un registro de su salud

Razón: Es importante que el paciente tenga una bitácora de su salud para tener un mejor historial médico

Título: Ingreso de información médica por bluetooth			
Usuario: Paciente Prioridad: 30			
Descripción: El paciente será capaz de ingresar sus datos			
médicos a través del uso de aparatos con Bluetooth que se			

Razón: Es importante que el paciente tenga una bitácora de su salud para tener un mejor historial médico

Estimado: 8 **Fecha:** 10/06/19

conecten a la aplicación.

L'itulo: Elección de doctores favoritos	Usuario: Paciente	Priori
	Título: Elección de doctores fa	voritos

dad: 40

Descripción: El paciente podrá seleccionar a sus médicos favoritos a través de la plataforma.

Razón: El paciente será capaz de poder elegir a sus médicos favoritos para un próximo agendamiento.

Título: Redacción de receta el	ectrónica
Usuario: Médico	Priorida

lad: 10 **Descripción:** Al finalizar la consulta, el médico podrá recetar al paciente por medio del sistema.

Razón: El médico debe ser capaz de recetar a su paciente en caso de ser necesario.

Fecha: 10/06/19 Estimado: 5

Título: Sincronización con cal	endario de Google
Usuario: Paciente	Prioridad: 40
Degarinaións El masiante made	

Descripción: El paciente podrá dar el permiso para que la plataforma acceda y se sincronice con el calendario del dispositivo.

Razón: El paciente podrá mantenerse al tanto de sus próximas citas médicas.

<u> </u>	edes sociales Prioridad: 50
Usuario: Paciente	Prioridade 5()

Descripción: El usuario será capaz de ver las recetas y poder compartirlas en sus redes sociales.

Razón: Esto servirá para que puedan compartir las recetas con otras personas.

Título):]	Facti	ıraci	ón e	electi	róı	nica
Usuai	rio	: -					

Usuario: - Prioridad: 10

Descripción: El sistema debe enviar los datos a un servicio web que genere una factura electrónica para ser entregados al

cliente y guardadas en la base de datos de la empresa.

Razón: El paciente debe ser capaz de tener todas las facturas

Razón: El paciente debe ser capaz de tener todas las facturas con los detalles de sus pagos, ya que son gastos en salud que pueden ser deducidos.

Estimado: 5

Título: Ingreso de médicos y h	orarios
Usuario: Administrador	Prioridad: 10

Descripción: El usuario ingresará los médicos y los horarios de atención que tendrán para ser escogidos por los pacientes.

Razón: El admin debe poder ingresar los médicos que

trabajarán en el sistema Estimado: 5 **Fecha:** 10/06/19

Título: Ingreso de tarifas
Usuario: Administrador

Prioridad: 10

Descripción: El administrador podrá ingresar los precios que tendrán las suscripciones para las citas médicas.

Razón: Los pacientes deben poder visualizar el valor de los precios de las suscripciones al momento de adquirirlas.

Título: Ingreso de especialidades				
Usuario: Administrador Prioridad: 10				
Descripción: El usuario será capaz de ingresar las diferentes				
especialidades que tendrá como opción el usuario y				

dependiendo de los médicos en el sistema

Razón: Ya que es importante tener una variedad de especialidades en el sistema con cada médico que se registra en el.

Título: Historial y conteo de ci	itas
Usuario: Médico	Pr

Usuario: Médico Prioridad: 10

Descripción: El médico podrá ver cuáles han sido sus citas y

Fecha: 10/06/19

con cuáles pacientes ha atendido.

Razón: El médico debe tener un registro de cuántas citas ha

realizado en el sistema.

Estimado: 3

Título: Visualización de valor	a cobrar
Usuario: Médico	Priorida

ad: 20 **Descripción:** Los médicos tendrán acceso a la visualización de los valores pendientes a cobrar por las consultas médicas

efectuadas. **Razón:** El médico debe poder visualizar los valores a cobrar

por cada consulta realizada

Título: Ingreso de noticias y co	onsejos
Usuario: Administrador	Prioridad: 40

Descripción: Se va a poder ingresar noticias y consejos relacionados con la salud.

Razón: Se va a poder mantener actualizados a los pacientes y dándoles tips para vivir una vida más sana.

Título: Ingreso de publicidad r	no invasiva
Usuario: Administrador	Prioridad: 30
Dogarinaión. El administrador	cará caraz da ca

Descripción: El administrador será capaz de escoger qué publicidad se visualizará en el sistema, y en qué sección de la plataforma se localizará.

Razón: La publicidad no deberá interferir con la navegación del usuario en la plataforma **Fecha:** 10/06/19

Estimado: 3

Título: Vinculación de cuentas para grupo familiar	
Usuario: Paciente	Prioridad: 20
Descripción: El paciente será capaz de administrar las	
cuentas a sus familiares desde	su propia cuenta.

Razón: El representante

Título: Reportes	
Usuario: Administrador	Prioridad: 30
Descripción: Reporte sobre información necesarias para el	
administrador basadas en las	consultas realizadas en la
aplicación	

Razón: Se debe generar reportes para evaluar el desempeño

Fecha: 27/06/19

de la aplicación. Estimado: 5

Título: Integración de videoco	nferencias
Usuario: Administrador	Prioridad
_	

d: 10 **Descripción:** El sistema debe ser capaz de establecer una

conexión de video para poder permitir la comunicación entre

médico y paciente durante una consulta médica en línea **Razón:** Es necesario establecer la conexión de video para que

sea posible la realización de las consultas médicas.

Estimado: 8 **Fecha:** 27/06/19

Uguarias Administrador 1	Duionio
Título: Integración de llamadas	de voz

Usuario: Administrador Prioridad: 10

Descripción: El sistema debe ser capaz de establecer una

conexión de audio para poder permitir la comunicación entre médico y paciente durante una consulta médica.

Razón: Es necesario establecer la conexión de audio para que sea posible la realización de las consultas médicas.

Estimado: 5 **Fecha:** 27/06/19

Título: Compartimiento de par	ntalla
U suario: Administrador	Prio

oridad: 20

Descripción: El sistema debe ser capaz de establecer una conexión que permita compartir la pantalla de un paciente hacia la de un médico durante una consulta médica en línea.

Razón: Es necesario establecer la conexión para compartir pantalla, para que sea posible la realización de las consultas médicas.

Estimado: 3 **Fecha:** 27/06/19

Título: Compartimiento de ima	ágenes y videos
Usuario: Administrador	Prioridad: 20
Descrinción: El sistema debas	ser capaz de estab

Descripción: El sistema debe ser capaz de establecer una conexión para poder compartir imágenes y videos de un paciente a un médico y viceversa, durante una consulta médica en línea.

Razón: Es necesario establecer la conexión para compartir imágenes y videos, para que sea posible la realización de las consultas médicas.

Título: Grabación de conferen	cia
Usuario: Administrador	Pr
Dogavinajón. El sistema deba	2011

rioridad: 10 **Descripción:** El sistema debe ser capaz de establecer una conexión para poder guardar en video la conferencia que

exista entre un paciente y médico durante una consulta en línea.

Razón: Es necesario establecer la conexión para que sea posible obtener la evidencia de la realización de las consultas médicas.

Estimado: 5 **Fecha:** 27/06/19

Título: Integración de chat
Usuario: Administrador
Dogarinaión. El sistema deb

Prioridad: 20

Descripción: El sistema debe ser capaz de establecer una conexión de un servicio de mensajería instantánea en línea entre un paciente y un médico durante una consulta médica en línea.

Razón: Es necesario establecer la conexión de mensajería instantánea para que sea posible la realización de las consultas médicas.

Estimado: 3

Fecha: 27/06/19