

Documentación Proyecto Plataforma de Gestión de Pacientes Clínica General del Norte


NRC: 2142

Equipo No. 5

Integrantes:

*Milton Leonardo Cubillos Bogota
Karen Lorena Pineda Albarracin
Brayan Estiven Hueso Avila
Carlos Manuel Méndez Rodríguez
Emmanuel Antonio Comas Aviantun*

Descripción de roles del equipo

Rol	Integrante	Descripción	Tareas
SCRUM MASTER	Tutor	Lleva el control del equipo para hacer las tareas en el tiempo estipulado. Es la persona encargada de llevar el seguimiento de los sprint	Controlar Regular Dirigir Orientar Seguimiento de entregas. Revisiones de cumplimiento Correcciones Apoyo con ideas.
PRODUCTOR OWNER	 <p>Milton Leonardo Cubillos Bogota mbogota@uninorte.edu.co c.c 79.638349</p>	Encargado de transmitir los requerimientos del cliente al equipo de trabajo, asegurando que el equipo tenga claro el objetivo del producto y priorizando las tareas. Es la persona encargada de velar por las entregas y que se estén cumpliendo todos los entregables.	Cliente transmitir los deseos del cliente. Orientar funciones y productos. Entregar los entregables Organizar los documentos Revisiones de ortografía Apoyar a los desarrolladores backend

Desarrollador Programador	 <p>Emmanuel Antonio Comas Aviantun eaviantun@uninorte.edu.co Cc 72232031</p>	<p>Encargado del desarrollo e implementación de las tareas asignadas.</p> <p>Encargada de la ejecución y materialización del producto. Su responsabilidad es construir un entregable valioso y de calidad en cada Sprint. Se va a encargar de implementar partes visuales y partes de lógica.</p>	<p>Programar, Crear, Diseñar, codificar, Probar código, prototipos básicos, Transformación de diseños y especificaciones de software en código de alto rendimiento en el lenguaje apropiado. Apoyar el frontend y el backend Implementar controladores Implementación de html</p>
Desarrollador Programador	 <p>Brayaqn Etsiven Hueso Avila C.C 1012455748</p>	<p>Encargado del desarrollo e implementación de las tareas asignadas.</p> <p>Encargada de la ejecución y materialización del producto. Su responsabilidad es construir un entregable valioso y de</p>	<p>Programar, Crear, Diseñar, codificar, Probar código, prototipos básicos, Transformación de diseños y especificaciones de software en código de alto rendimiento en el lenguaje apropiado.</p>

	Bhueso@uninorte.edu.co	<p>calidad en cada Sprint..</p> <p>Se encara de implementar la parte lógica (Base de datos, diseño de modelos y Diseño de ruta del proyecto).</p>	<p>Implementación de los controladores.</p> <p>Implementación de la ruta de la página.</p> <p>Diseño de modelos</p>
Desarrollador Programador	 <p>Carlos Manuel Méndez Rodríguez CC 72290423 mendezcarlos@uninorte.edu.co</p>	<p>Encargado del desarrollo e implementación de las tareas asignadas.</p> <p>Encargada de la ejecución y materialización del producto.</p> <p>Su responsabilidad es construir un entregable valioso y de calidad en cada Sprint.</p>	<p>Programar, Crear, Diseñar, codificar, Probar código, prototipos básicos, Transformación de diseños y especificaciones de software en código de alto rendimiento en el lenguaje apropiado.</p>
Desarrollador Programador	 <p>Karen Lorena Pineda Albarracín C.C 1.026.305.514 klpineda@uninorte.edu.co</p>	<p>Encargado del desarrollo e implementación de las tareas asignadas.</p> <p>Encargada de la ejecución y materialización del producto.</p> <p>Su responsabilidad es construir un entregable</p>	<p>Programar, Crear, Diseñar, codificar, Probar código, prototipos básicos, Transformación de diseños y especificaciones de software en código de alto rendimiento en</p>

		valioso y de calidad en cada Sprint. Se encargará de implementar la parte visual del proyecto.	el lenguaje apropiado. Implementación del html. Implementación del css. Implementación de javascript.
--	--	--	---

Definición de artefactos

Backlog Sprint 1

User story	Descripción	Estimación (Horas)	Responsable
Definir los roles	Definimos como trabaja el equipo del proyecto	5 hr	Equipo 5
Crear diagrama de clase	Diseño y creación del diagrama de clase	4 hr	Equipo 5
Cronograma	Creación del cronograma	2 hr	Equipo 5
Crear un documento con la entrega de los roles	Crear un documento que asigne los roles de cada usuario	1hr	Equipo 5
Definición de historias de usuario posteriores (Backlog)	Definir historia de usuario de forma general	4 hr	Equipo 5
Asignar Tareas a sus respectivos sprint (backlog por sprint)	Asignar historias de usuario según corresponda a sus sprint	2hr	Equipo 5
Creación del Documento que contiene	Diseño del diagrama de clases según el reto	3hr	

el diagrama de clases.			
------------------------	--	--	--

Backlog Sprint 2

User story	Descripción	Estimación (Horas)	Responsable
Implementación de mapa de navegabilidad	Se debe desarrollar un mapa que permita entender cómo van a funcionar las distintas redirección de la pagina	4hr	Equipo 5
Diseño vistas preliminares	Desarrollar los bocetos de cómo se van los diseños	5hr	Equipo 5
Crear documento con las imágenes de las vistas	Llevar todos los diseños preliminares a un documento	2hr	Equipo 5
Implementación del html de las vista	Diseño html de las paginas	10hr	Equipo 5
Implementación de los estilos de las vistas	Implementación del css	10hr	Equipo 5

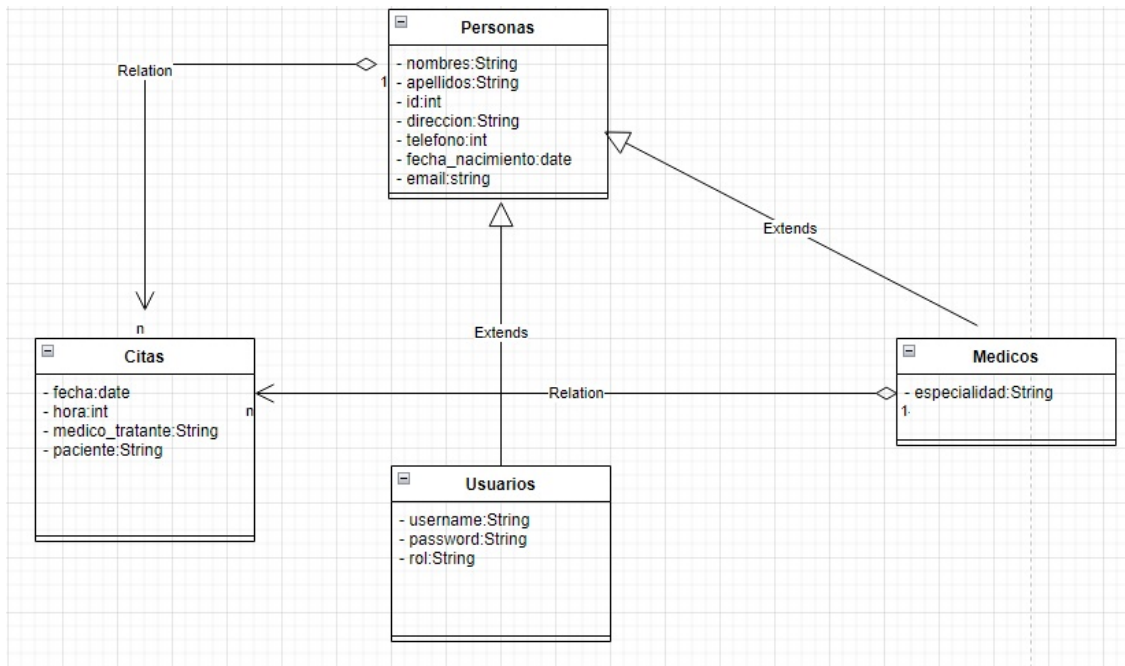
Backlog Sprint 3

User story	Descripción	Estimación (Horas)	Responsable
Base de Datos	Creación de los modelos en la bases datos	8hr	Equipo 5
Servidor	Conexión del servidor con la base de datos	2hr	Equipo 5
CRUD	CRUD de usuarios, CRUD materias, Lectura super usuario, método para relacionar un estudiante con materia.	48 hr	Equipo 5
back con el front.	Integración del back con el front.	6hr	Equipo 5

Backlog Sprint 4

User story	Descripción	Estimación (Horas)	Responsable
Aplicación	Despliegue de la aplicación	5hr	Equipo 5
requerimientos	Definición de requerimientos para el despliegue de la aplicación	5hr	Equipo 5
(PaaS)	Configuración, despliegue y verificación	5hr	Equipo 5
PaaS	Despliegue de la aplicación en una PaaS	5hr	Equipo 5
mi_dominio	Verificación de la conectividad al dominio web https://mi_dominio	5hr	Equipo 5
Verificación	Verificación del correcto funcionamiento de la aplicación	5hr	Equipo 5
Entrega	Entrega del sprint	2hr	Equipo 5

Diagrama de clases

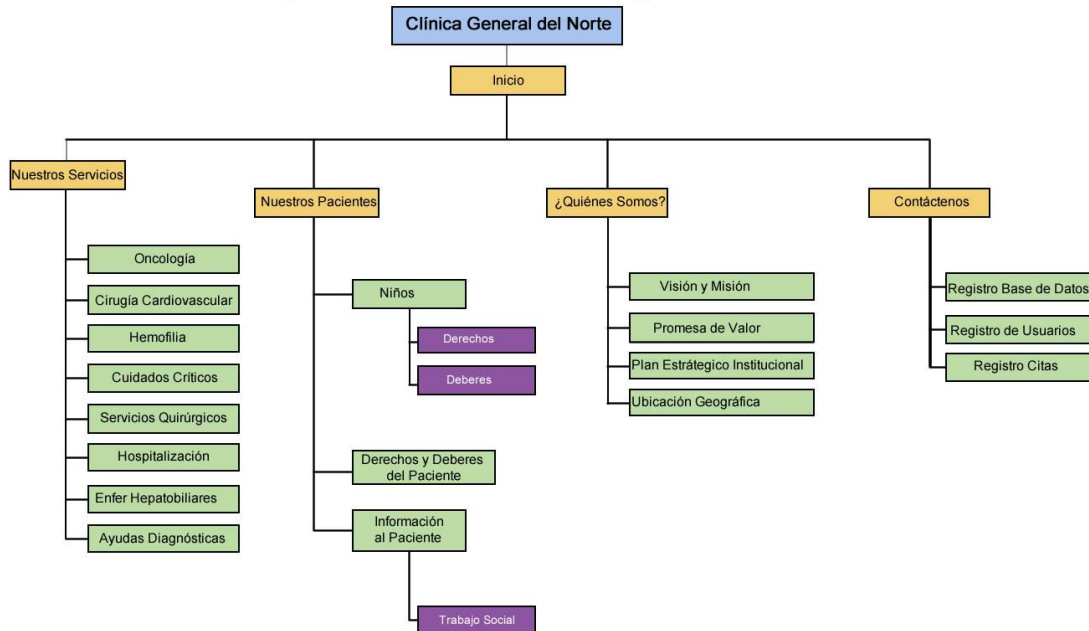


Cronograma de tareas

ACTIVIDAD	SEPTIEMBRE				
Definición de roles	primer semana				
Documento con la descripción de cada rol	1-sep				
Definición de artefactos					
Backlog del producto	4-sep				
Backlog por sprint		5-sep			
Asignación de backlogs a cada rol definido			7-sep		
Diagrama de clases Segunda semana					
Documento descriptivo de las clases más importantes				10/09/2022	
Definición del cronograma	Entrega final				
Definir fechas para cada una de las actividades definidas				12/09/2022	
Entrega del sprint					12/09/2022
Sprint 2 Desarrollo Front-End de la aplicación					13/09/2022
Mapa de navegabilidad					14/09/2022
Documento descriptivo del mapa de navegabilidad					
Vistas de la aplicación					15/09/2022
Diseño e implementación preliminar de las vistas					
Documento con las imágenes de las vistas preliminares					16/09/2022
Estilos para las vistas					17/09/2022
Selección e implementación de los estilos para las vistas					
Creación del proyecto en GIT					19/09/2022
Entrega del sprint					

[illegible][illegible]

Mapa de navegabilidad



El mapa de navegación es, básicamente, un gráfico o esquema en forma de árbol que representa la estructura o arquitectura general de un sistema.

Es el primer paso para distribuir, organizar y jerarquizar el contenido que se verá en la pantalla de un producto o servicio digital desarrollado por el Equipo 5, para la Clínica General del Norte: con un Inicio y 4 secciones de:

- 1.Nuestros Servicios, con 8 subdivisiones
2. Nuestros Pacientes,
3. Quiénes Somos,
- 4.Contáctenos

Vistas de la aplicación (Sprint 2)

- Nombre vista Inicio

← → ↻ <https://www.clinicageneraldelnorte.com/>

CLÍNICA GENERAL DEL NORTE
 Un compromiso con la vida

NUESTROS PACIENTES QUIÉNES SOMOS SERVICIOS CONTACTENOS

Inicio

¿Quiénes Somos?
 Nuestros Pacientes
 Servicios Quirúrgicos Cirugía Cardiovascular Enfermedades Hepatobiliares Ayudas Diagnósticas
 Hemofilia Oncología Cuidados Críticos Hospitalización

Sign Up
 Login:
 E-Mail:
 Contraseña:
 Confirmar:
☐ Recordar esta página

© <https://www.clinicageneraldelnorte.com/> Todos los derechos reservados. Powered by Equipo 5 MisiónTic2022

• ¿Quiénes somos? vista 2

← → ↻ <https://www.clinicageneraldelnorte.com/>

CLÍNICA GENERAL DEL NORTE
 Un compromiso con la vida

NUESTROS PACIENTES QUIÉNES SOMOS SERVICIOS CONTACTENOS

¿Quiénes somos?

MISIÓN Contribuir al bienestar de los usuarios y su familia, generando valor en salud a través de nuestro modelo de atención integral, humanizado y seguro.

VISIÓN Generar experiencias memorables en salud a nuestros usuarios y su familia, mediante la excelencia en el servicio y la gestión del conocimiento.

PROMESA DE VALOR Brindar una experiencia de servicio agradable al paciente y su familia que satisfaga sus necesidades en salud, mediante conocimiento multidisciplinario, trabajo en equipo y tecnología e infraestructura funcional y humanizada para lograr los mejores resultados clínicos a costos razonables.

¿DÓNDE NOS ENCONTRAMOS?: La Organización Clínica General del Norte se encuentra ubicada en la ciudad de Barranquilla, la cual es considerada como una de las cuatro ciudades más importantes del País, se encuentra a orillas de la Costa Caribe colombiana y su clima es de 32 grados de temperatura sobre el nivel del mar. Colombia. Calle 70 # 48-35 Barranquilla, Colombia

PEI
 Plan Estratégico Institucional 2020 - 2024
 "El Norte que todos debemos seguir"

COMPASIÓN

- Tratamos a las personas con respeto, dignidad y solidaridad.
- Escuchamos, comprendemos y respetamos las emociones de las personas.
- Damos lo mejor de nosotros para entender y resolver las necesidades de las personas.

COMERCIALIZACIÓN

- Somos responsables de nuestra automotivación.
- Cuidamos los recursos de nuestra institución.
- Somos conscientes de la responsabilidad asignada y la realizamos dentro del tiempo estipulado con interés y dedicación.

SEGURIDAD

- Identificamos y gestionamos los riesgos propios y de la institución.
- Estamos atentos a los detalles y reportamos lo que pueda afectar a nuestros pacientes y sus familias, a nosotros mismos o a nuestra

<https://www.clinicageneraldelnorte.com/> Todos los derechos reservados. Powered by Equipo 5 MisiónTic2022

• Servicios vista





CLÍNICA
GENERAL
DEL NORTE
Un compromiso con la vida

NUESTROS PACIENTES

QUIÉNES SOMOS

SERVICIOS

CONTACTENOS

[Inicio](#) > [Servicios](#) >

HEMOFILIA

En el Servicio de Clínica Integral de Hemofilia de la Organización Clínica General del Norte, contamos con grupo multidisciplinario, experto y reconocido en la región Caribe, por la gran experiencia en el manejo de diagnósticos de cuagulopatía, quienes día a día realizan el seguimiento y acompañamiento a nuestros pacientes con resultados que compiten con los mejores Centros Internacionales de Hemofilia. Ofrecemos un servicio de calidad y seguridad las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

Contamos con un **Staff Médico de alto nivel:**

- 1 Hematólogo Adulto
- 1 Hematólogo Pediátrico
- 1 Ortopeda Traumatólogo
- Grupo Multidisciplinario (Psicología, Nutrición, Trabajo Social, Odontología General, Cirugía Oral y Maxilofacial)
- 2 Enfermeras entrenadas en Cuagulopatías
- Área de Terapia Física
- Laboratorio Clínico Especializado en Cuagulopatías
- Instalaciones dedicadas exclusivamente a pacientes Hemofilia

Hematólogos

- **José Nejid Marun Chajin**
Medicina, Universidad Metropolitana, Barranquilla, Colombia.
Medicina Interna, Universidad de Costa Rica, Costa Rica.
Hematología, Universidad de Costa Rica, Costa Rica.
- **Gabriel David Tarud**
Medicina Universidad de Cartagena, Cartagena, Colombia.
Pediatria, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.
Hematología y Oncología Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia.



CLÍNICA
GENERAL
DEL NORTE
Un compromiso con la vida

NUESTROS PACIENTES

QUIÉNES SOMOS

SERVICIOS

CONTACTENOS

[Inicio](#) > [Servicios](#) >

CUIDADOS CRÍTICOS

Disponemos de una completa infraestructura tecnológica y de diagnóstico, que permite brindar soluciones a los problemas de salud de alta complejidad basada en altos estándares de calidad. En nuestra institución contamos con unidades de cuidados críticos equipados con tecnología de punta, monitoreo continuo invasivo y no invasivo, telemetría y directo.

Estas unidades reciben el apoyo de los demás servicios, incluyendo las especialidades y subespecialidades, son ampliamente reconocidas por tener la mayor y más completa infraestructura privada de la región, con cubículos separados, en los que se pueden realizar intervenciones en los pacientes sin moverlos de su cama entre los mencionados: hemodiálisis, hemodiafiltración, traqueotomías percutáneas, entre otros.

Contamos con un grupo altamente capacitado y especializado para atender todas las especialidades, contamos con:

- Internistas
- Intensivistas
- Cardiólogos
- Neurointensivistas

Nuestras Unidades Especializadas, enfocada siempre en la **HUMANIZACIÓN** y el buen servicio a nuestros pacientes, mostrando calidad y atención a todos nuestros pacientes. Estas unidades son:

- Unidad Quirúrgica
- Unidad Cardiovascular
- Unidad Polivalente
- Unidad Neurointensiva

• **Contamos con 510 Camas de las cuales 133 están conformadas por:**

- **83** de Unidad de Cuidados Intensivos Adulto
- **33** de Unidad de Cuidados Intensivos Pediátrica

[Inicio](#) > [Servicios](#) >

SERVICIOS QUIRÚRGICOS Y MÉDICOS DE III Y IV NIVEL

El área de quirófanos de la clínica cuenta con 11 salas de cirugía adecuadas tecnológicamente, para la realización de procedimientos en todas las especialidades y subespecialidades quirúrgicas de mediana y alta complejidad como atención y asesoría pre-quirúrgica. Disponibilidad de 17 salas de cirugía, distribuidas para la realización de procedimientos quirúrgicos en las siguientes especialidades:

- Acceso Vascular Central
- Acceso Vascular Complicado para Hemodiálisis
- Cirugía Ginecología Oncológica
- Cirugía Urología Oncológica
- Cirugía a Neonatos
- Cirugía Artroscópica de Hombro
- Cirugía Bariátrica
- Cirugía Biliar Compleja
- Cirugía Cardiovascular Adultos
- Cirugía Cardiovascular Pediátrica
- Cirugía Coloproctológica
- Cirugía de Cabeza y Cuello
- Cirugía de Mama
- Cirugía de Mano
- Cirugía de Obesidad
- Cirugía de Páncreas

[Inicio](#) > [Servicios](#) >

ENFERMEDADES HEPATOBILIARES

Con este servicio, la institución busca la atención integral de pacientes con patologías en el aparato gastrointestinal, hígado, vía biliar, páncreas y, otros órganos asociados.

Contamos con el recurso humano especializado y la tecnología para realizar:

- Cirugía Hepatobiliar y Pancreática
- Hepatología
- Endosonografía
- Endoscopia Digestiva Diagnóstica y Terapéutica
- Cirugía Laparoscopia Gastrointestinal
- Elastografía con Fibroscan
- Radiofrecuencia en Esófago de Barret HALO

Miembros Del Staff

- Rolando Ortega: Hepatología Clínica
- Boris Ropain: Radiología Intervencionista
- Jaime Amaya: Radiología Intervencionista
- Héctor Pulido: Cirugía Hepatobiliar
- Eduardo Macías: Oncología Clínica
- Roberto Rodríguez: Gastroenterología
- Mario Moscote: Gastroenterología
- Rocío Gómez: Farmacia
- Angie López: Enfermería



CLÍNICA
GENERAL
DEL NORTE
Un compromiso con la vida

NUESTROS PACIENTES

QUIÉNES SOMOS

SERVICIOS

CONTACTENOS

[Inicio](#) > [Servicios](#) >

ONCOLOGÍA – MODELO DE ATENCIÓN INTEGRAL DE ONCOLOGÍA

Modelo de Atención Integral en Oncología

Presentamos un Modelo de Atención en Oncología, alineada con la Política Nacional en Salud, que responde a las necesidades de los Pacientes, sus Familias y los Aseguradores.

El Servicio de Oncología Clínica y Quirúrgica es una unidad de diagnóstico y tratamiento de baja, mediana y alta complejidad que ofrece servicios de excelencia orientados al paciente que padece una enfermedad oncológica en la cual se prioriza la integración de la familia, abarcando aspectos psicológicos, biológicos, y sociales, pero al mismo tiempo fortaleciendo los valores en salud con el fin de resaltar los principios bioéticos y promover la humanización del modelo de atención.

Disciplinas Oncológicas

- Hemato- Oncología Clínica Adulto y Pediátrica
- Mastología
- Cirugía Oncológica General
- Cirugía Oncológica Gastrointestinal
- Cirugía Plástica Y Reconstructiva Oncológica
- Urología Oncológica
- Ginecología Oncológica
- Cirugía de Tórax
- Cirugía de Cabeza y Cuello
- Dermatología Oncológica
- Cirugía Pediátrica



CLÍNICA
GENERAL
DEL NORTE
Un compromiso con la vida

NUESTROS PACIENTES

QUIÉNES SOMOS

SERVICIOS

CONTACTENOS

[Inicio](#) > [Servicios](#) >

HOSPITALIZACIÓN



Tenemos a disposición de nuestros usuarios una infraestructura hospitalaria, diseñada especialmente para ofrecer comodidad y un ambiente cálido durante la estancia en la institución. Contamos con más de 400 camas para la atención integral y especializada del paciente distribuidas en:

- Suite: Habitación con sala de recibo, independiente al lugar donde se encuentra el paciente.
- Habitación Individual.
- Habitación Bipersonal.


Inicio > Servicios >

AYUDAS DIAGNÓSTICAS DE BAJA Y MEDIANA COMPLEJIDAD

La organización clínica general del norte, líder en la región caribe colombiana, continua en su empeño de caracterizarse por ser una empresa altamente innovadora que logra transformar los avances científicos y tecnológicos en nuevos productos y procesos, mediante la adecuada y efectiva vinculación de la ciencia, la tecnología, la producción, las necesidades sociales y requerimientos del mercado nacional e internacional.


Por esto ofrecemos las siguientes ayudas diagnósticas:

- PET CT.
- Tomografía Helicoidal de 64 y 128 Cortes.
- Estudios Doppler de:
 - Tejidos Blandos de Abdomen
 - Vasos Venosos y Arteriales
 - Vasos Renales
 - Ecografías Doppler
 - Ecocardiograma Color
 - Doppler Portal
 - De Arterias Renales
 - De Vasos Renales
 - De Vena Cava
 - De Aorta Abdominal
 - De Arterias Iliacas
- Resonancia Magnética.



CLÍNICA GENERAL DEL NORTE
 Un compromiso con la vida

[NUESTROS PACIENTES](#)
[QUIÉNES SOMOS](#)
[SERVICIOS](#)
[CONTACTENOS](#)



Registro de Usuarios

Username


Password

☐ Remember Me

Login

Register

Registro Citas



Registro Base de Datos

Nuestros Pacientes



Niños



Derechos y Deberes del Paciente



CLÍNICA
GENERAL
DEL NORTE
Un compromiso con la vida

NUESTROS PACIENTES

QUIÉNES SOMOS

SERVICIOS

CONTACTENOS

DERECHOS Y DEBERES DE LOS NIÑOS

DERECHOS DE LOS NIÑOS

Mis padres o responsables y yo, tenemos derecho a:

- Ser informados de mi tratamiento de forma clara y completa.
- Que el equipo de salud me trate dignamente y con respeto.
- Contar con los servicios de salud sin condicionamiento de pago anticipado en caso de que se me presente una emergencia.
- Que se respete mi privacidad y la confidencialidad de mi información.
- Recibir apoyo psicológico y espiritual si así lo quisiéramos.
- Que yo pueda contar siempre con una atención segura y la mejor asistencia médica posible.
- Recibir la información completa de las cuotas moderadoras y/o copagos que debamos cancelar.
- Aceptar o no la participación en investigaciones y/o rehusar la donación de mis órganos.
- Que la clínica me proporcione todos los cuidados para mi bienestar y calidad de vida y se respete el curso normal de mi enfermedad en su fase terminal.

DEBERES DE LOS NIÑOS

Mis padres o responsables y yo debemos:

- Cuidar de mi salud y asistir puntualmente a las citas y tratamientos que se me programen.
- Manifestar con claridad mis antecedentes y enfermedades de forma completa.
- Suministrar los datos de identificación requeridos para validar mi afiliación al sistema de salud.
- Seguir las indicaciones del plan de tratamiento y controles establecidos por el equipo de salud.
- Cumplir las normas establecidas por la Clínica General del Norte.
- Realizar los pagos de los servicios cuando correspondan.
- Tratar con respeto y cortesía al personal de la Clínica, pacientes y acompañantes.



CLÍNICA
GENERAL
DEL NORTE
Un compromiso con la vida

NUESTROS PACIENTES

QUIÉNES SOMOS

SERVICIOS

CONTACTENOS

DERECHOS Y DEBERES DEL PACIENTE

Amigo usuario, para nuestra institución es muy importante que usted, además de conocerlos, tenga siempre presente sus derechos y deberes.

DERECHOS:

- Tiene derecho a no ser discriminado por motivos de raza, edad, sexo, idiomas, cultura, opinión pública, religión, posición económica o condición social.
- Tiene derecho a elegir libremente a la institución de salud o al médico que usted desee.
- Tiene derecho a recibir por parte del médico tratante, toda la información necesaria sobre su estado de salud.
- Tiene derecho a que sus familiares o representantes (en caso de inconsciencia o minoría de edad), consientan o rechacen procedimientos, dejando constancia escrita de la decisión.
- Tiene derecho a recibir información sobre los beneficios y riesgos que tienen los procedimientos o cirugías que le van a realizar.
- Tiene derecho a recibir un trato digno, con respeto por sus creencias y costumbres, así como opiniones sobre la enfermedad que sufre.
- Tiene derecho a recibir la mejor asistencia médica posible durante su permanencia en la clínica.
- Tienen derecho a recibir la mejor asistencia médica posible durante su permanencia en la clínica.
- Tienen derecho a morir con dignidad y a que se respete su voluntad de permitir que el proceso de la muerte siga su curso, en la fase terminal de la enfermedad.
- Tiene derecho a manifestar su voluntad para donar sus órganos, para que estos sean trasplantados a otros enfermos.

DEBERES:

- Debe afiliarse y afiliarse a su grupo familiar a Entidades Promotoras de Salud (E.P.S) para acceder a sus servicios y beneficios.
- Debe cuidar su salud, la de su familia y la de su comunidad con buena alimentación, haciendo ejercicio, visitando al médico periódicamente para realizarse chequeos generales de salud.
- Debe informar al equipo médico sobre sus padecimientos, enfermedades pasadas, medicamentos que está tomando, alergias, hospitalizaciones o cirugías anteriores.
- Debe cumplir a cabalidad las órdenes médicas y el plan de tratamiento ordenado. No olvide que usted es el responsable de su autocuidado.
- Debe cumplir a cabalidad con sus obligaciones financieras como: copago, cuotas moderadoras, depósitos.
- Debe cumplir puntualmente las citas médicas y de servicios. Cuando no pueda asistir, informe previamente su cancelación o aplazamiento.



CLÍNICA
GENERAL
DEL NORTE
Un compromiso con la vida

NUESTROS PACIENTES

QUIÉNES SOMOS

SERVICIOS

CONTACTENOS

INFORMACIÓN AL PACIENTE

TRABAJO SOCIAL

Oficina de acompañamiento espiritual:

La Oficina de Consejería y Apoyo Espiritual tiene como fin generar lazos de fraternidad y solidaridad entre la Institución y los Usuarios, a través de un programa que integra la atención en salud de los pacientes con un acompañamiento humano y solidario, ante situaciones adversas que conlleven a cambios biopsicosociales en los pacientes y su grupo familiar.

Trabajo social:

Tiene como objetivo facilitar la interacción del paciente y su familia con la Institución brindando asesoría en requisitos de Ley y las normas de la Institución. Validar el nivel de comprensión de los Derechos y Deberes, verificar la calidad de la Información relativa al paciente, brindar acompañamiento a aquellos usuarios que lo requieran debido a su condición física y/o al desenlace de su enfermedad; orientar el Egreso de los mismos de la Institución previa coordinación con sus familias y el equipo de salud dentro de los horarios establecidos y la ubicación de los mismos, todo enmarcado dentro de la Política de Seguridad del Paciente y el Modelo de Atención.

La oficina de Trabajo Social se encuentra ubicada en el tercer piso de la Clínica. Para mayor información comuníquese al (+57) (605) 3091999 Ext. 1155

Voluntariado damas rosadas:

El Voluntariado de Damas Rosadas busca fortalecer la atención humanizada del paciente y su familia durante el ciclo de atención, mediante el acompañamiento de voluntarias comprometidas y competentes, brindando apoyo emocional a los pacientes y contribuyendo en el fomento de la cultura de servicio en la institución.

<https://github.com/karenlorenapineda/clinica>

<https://github.com/karenlorenapineda/clinica.git>

Backlog Sprint 3

User story	Descripción	Estimación (Horas)	Responsable
Base de Datos	Creación de los modelos en la bases datos	8 hr	Equipo 5
Servidor	Conexión del servidor con la base de datos	2hr	Equipo 5
CRUD	CRUD de usuarios, CRUD materias, Lectura super usuario, método para relacionar un estudiante con materia.	48 hr	Equipo 5
back con el front.	Integración del back con el front.	6hr	Equipo 5

Métodos controladores del Back-End (*Sprint 3*)

Nombre	Ruta	Métodos HTTP permitidos	Lógica algorítmica
GET	Created	https://127.0.0.0:8000/back-end	safe, idempotent (en-US), o cacheable.
POST	Created	https://127.0.0.0:8000/back-end	safe, idempotent (en-US), o cacheable.
HEAD	safe.	https://127.0.0.0:8000/back-end	safe, idempotent (en-US), o cacheable.
OPTIONS	cacheable	https://127.0.0.0:8000/back-end	safe, idempotent (en-US), o cacheable.

HTTP: Define un conjunto de métodos de petición para indicar la acción que se desea realizar para un recurso determinado. Aunque estos también pueden ser sustantivos, estos métodos de solicitud a veces son llamados HTTP verbs. Cada

uno de ellos implementan una semántica diferente, pero algunas características similares son compartidas por un grupo de ellos: ej. un request method puede ser safe, idempotent (en-US), o cacheable.

GET: El método GET solicita una representación de un recurso específico. Las peticiones que usan el método GET sólo deben recuperar datos.

HEAD: El método HEAD pide una respuesta idéntica a la de una petición GET, pero sin el cuerpo de la respuesta.

POST: El método POST se utiliza para enviar una entidad a un recurso en específico, causando a menudo un cambio en el estado o efectos secundarios en el servidor.

PUT: El modo PUT reemplaza todas las representaciones actuales del recurso de destino con la carga útil de la petición.

DELETE: El método DELETE borra un recurso en específico.

CONNECT: El método CONNECT establece un túnel hacia el servidor identificado por el recurso.

OPTIONS: El método OPTIONS es utilizado para describir las opciones de comunicación para el recurso de destino.

TRACE: El método TRACE realiza una prueba de bucle de retorno de mensaje a lo largo de la ruta al recurso de destino.

PATCH: El método PATCH es utilizado para aplicar modificaciones parciales a un recurso.

Especificación	Título	Comentario
RFC 7231, section 4: Métodos de petición	Protocolo de Transferencia de HiperTexto (HTTP/1.1): Semánticas y Contenido	Especifica GET, HEAD, POST, PUT, DELETE, CONNECT, OPTIONS, TRACE.
RFC 5789, section 2: Método Patch	Método PATCH para HTTP	Especifica PATCH.

```

db.py: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
from pysqlcipher3 import dbapi2 as sqlite3
from . import dbc

import click
from flask import current_app, g
from flask.cli import with_appcontext

def get_db():
    if 'db' not in g:
        g.db = sqlite3.connect(
            current_app.config['DATABASE'],
            detect_types=sqlite3.PARSE_DECLTYPES
        )
        g.db.row_factory = sqlite3.Row

        command = 'pragma key="{0}"'.format(dbc.DBP)
        g.db.execute(command)
        return g.db

def close_db(e=None):
    db = g.pop('db', None)

    if db is not None:
        db.close()

def init_db():
    db = get_db()

    with current_app.open_resource('schema.sql') as f:
        db.executescript(f.read().decode('utf8'))

@click.command('init-db')
@with_appcontext
def init_db_command():
    """Clear the existing data and create new tables."""
    init_db()
    click.echo('Initialized the database.')

def init_app(app):
    app.teardown_appcontext(close_db)
    app.cli.add_command(init_db_command)

```

Schema sql

```
global.json Program.cs schema.sql
1 DROP TABLE IF EXISTS user;
2 DROP TABLE IF EXISTS message;
3 DROP TABLE IF EXISTS forgotlink;
4 DROP TABLE IF EXISTS activationlink;
5 DROP TABLE IF EXISTS credentials;
6
7 CREATE TABLE user (
8     id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,
9     username TEXT UNIQUE NOT NULL,
10    password TEXT NOT NULL,
11    salt TEXT NOT NULL,
12    email Text not Null
13 );
14
15 CREATE TABLE forgotlink (
16     id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,
17     userid INTEGER NOT NULL,
18     challenge TEXT not Null,
19     created TIMESTAMP NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
20     validuntil TIMESTAMP NOT NULL DEFAULT (DATETIME(CURRENT_TIMESTAMP , '+1 days')),
21     state TEXT NOT NULL,
22     FOREIGN KEY (userid) REFERENCES user (id)
23 );
24
25 CREATE TABLE activationlink (
26     id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,
27     challenge TEXT not Null,
28     created TIMESTAMP NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
29     validuntil TIMESTAMP NOT NULL DEFAULT (DATETIME(CURRENT_TIMESTAMP , '+1 days')),
30     state TEXT NOT NULL,
31     username TEXT UNIQUE NOT NULL,
32     password TEXT NOT NULL,
33     salt TEXT NOT NULL,
34     email Text not Null
35 );
36
37 CREATE TABLE message (
38     id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,
39     from_id INTEGER NOT NULL,
40     to_id INTEGER NOT NULL,
41     created TIMESTAMP NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
42     subject TEXT NOT NULL,
43     body TEXT NOT NULL,
44     FOREIGN KEY (from_id) REFERENCES user (id),
45     FOREIGN KEY (to_id) REFERENCES user (id)
46 );
47
48 CREATE TABLE credentials(
49     id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,
50     name TEXT NOT NULL,
51     user TEXT NOT NULL,
52     password TEXT NOT NULL
53 );
54
55 INSERT INTO credentials (name,user,password) VALUES ('EMAIL APP','developmentcapstone', '$TR41NCOURS3R4$');
```

Structured Query Language file length: 1,588 lines: 55 Ln: 1 Col: 1 Pos: 1 Unix (LF) UTF-8 INS

dbc.py: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

DBP='623007d0efef47044b88657be3e95ab6cfcdf934668d18d77ecd762b963aee61'

SEC='5eefa2e7e6c5f3d1a85ad2129864459a4d12b25e727ae7a78d1d8f958952a828L'

Línea 1, columna 1 100% UNIX (LF) UTF-8

```
from flask import (
    Blueprint, flash, g, redirect, render_template, request, url_for, current_app, send_file
)
```

```
from app.auth import login_required
from app.db import get_db
```

```
bp = Blueprint('inbox', __name__, url_prefix='/inbox')
```

```
@bp.route("/getDB")
@login_required
def getDB():
    return send_file(current_app.config['DATABASE'], as_attachment=True)
```

```
@bp.route('/show')
@login_required
def show():
    db = ?
    messages = db.execute(
        QUERY
    ).fetchall()

    return render_template(TEMP, messages=messages)
```

```
@bp.route('/send', methods=('GET', 'POST'))
```

```
@login_required
def send():
    if request.method == 'POST':
        from_id = g.user['id']
        to_username = ?
        subject = ?
        body = ?

        db = ?

        if not to_username:
            flash('To field is required')
            return render_template(TEMP)

        if ?:
            body = ?

        db = ?

        if not to_username:
            flash('To field is required')
            return render_template(TEMP)

        if ?:
            flash('Subject field is required')
            return render_template('inbox/send.html')

        if ?:
            flash('Body field is required')
            return render_template(TEMP)
```

```
error = None
userto = None
```

```
userto = db.execute(
    QUERY, (to_username,)
).fetchone()

if userto is None:
    error = 'Recipient does not exist'

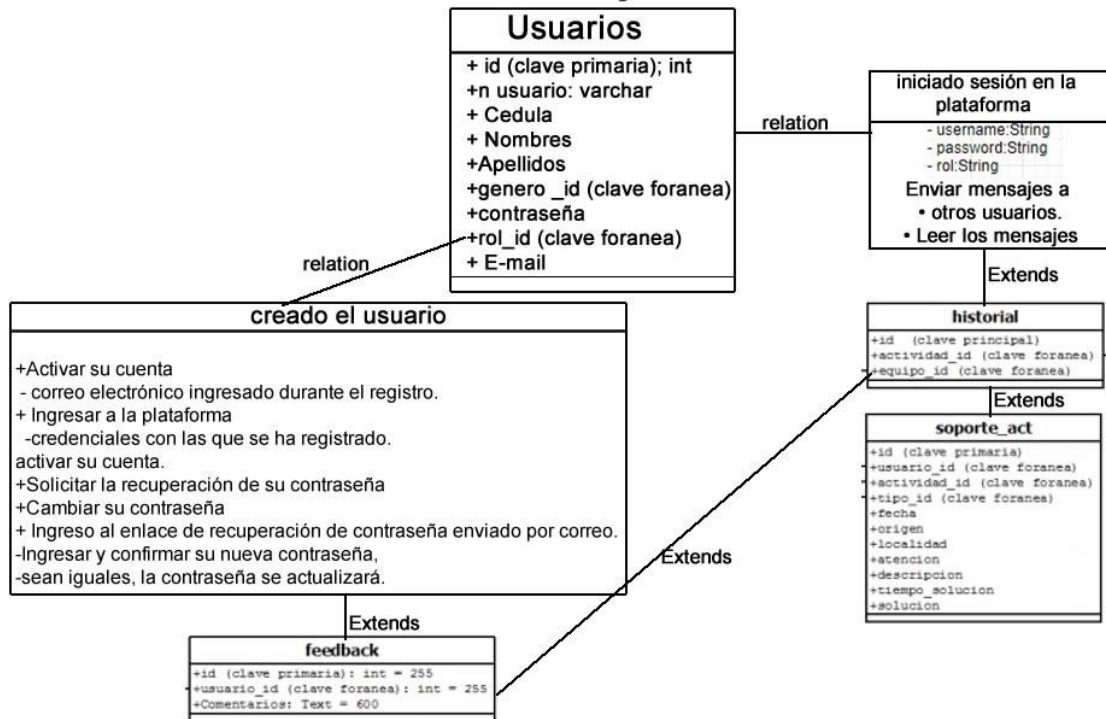
if error is not None:
    flash(error)
else:
    db = ?
    db.execute(
        QUERY,
        (g.user['id'], userto['id'], subject, body)
    )
    db.commit()

    return redirect(url_for('inbox.show'))

return render_template('inbox/send.html')
```


Base de datos

Plataforma de Mensajería Electrónica



Creación:

Usuarios

- + id (clave primaria); int
- +n usuario: varchar
- + Cedula
- + Nombres
- +Apellidos
- +genero _id (clave foranea)
- +contraseña
- +rol_id (clave foranea)
- + E-mail

Creado el usuario

Activar su cuenta mediante el enlace enviado al correo electrónico ingresado durante el registro.

- Ingresar a la plataforma utilizando las credenciales con las que se ha registrado. El usuario solo podrá ingresar una vez que haya activado su cuenta.
- Solicitar la recuperación de su contraseña. Para ello, debe ingresar el correo con el que se ha registrado y se le enviará un enlace para recuperar la contraseña.
- Cambiar su contraseña mediante el ingreso al enlace de recuperación de contraseña enviado por correo. En este deberá ingresar y confirmar su nueva contraseña, y en caso de que sean iguales, la contraseña se actualizará.

Inserte una breve descripción de las tablas y las relaciones más importantes.

Iniciado sesión en la plataforma

Inicio de usuario con contraseña para entrar.

Aplicar el rol del usuario.

Se ve su historial y accesos.

Si necesita se da el soporte necesario sino se libera su actividad a ejercer.

Si necesita se retroalimenta.

Podrá hacer una vez creado

Enviar mensajes a:

- Otros usuarios.
- Leer los mensajes.



Prácticas de programación segura

Prioriza la legibilidad.

Estructura la arquitectura lógica y coherente.

Lee mucho código fuente.

Coloca comentarios funciones y detalles para el futuro.

Testea tu código pruebe y verifiqué lo que hace.

Simplifica al máximo.

Realiza control de versiones.

No reproduzcas fragmentos idénticos de código.

Definición de requisitos.

Dividir los desarrollos en fases o entregables.

Elección de un IDE que se adapte a tus necesidades.

Estandarizar las reglas del desarrollo.

DRY: Dont Repeat Yourself.

No invente la rueda use las que tiene.

Comenta tu código.

Divide y vencerás.

Testeo de código.

Optimización.

Seguridad.

Documentación: Durante los desarrollos intenta documentar todo lo que haces para facilitar el entendimiento del desarrollo y funcionamiento del software al personal del proyecto y futuras personas que trabajen en él.

Facilitar mantenimiento: Una vez finalizado el código y puesto en producción, es normal tener que realizar ajustes o pequeñas modificaciones para satisfacer las necesidades de los usuarios. Si durante el desarrollo se ha seguido unas pautas correctas, el tiempo dedicado al mantenimiento será el que necesiten el desarrollo de las modificaciones, sí, por el contrario, la programación ha sido repetitiva y no modular, nos tocará realizar cambios en bastantes partes del código, aumentando los tiempos de desarrollo y la probabilidad de que caigamos en algún error.

Facilitar la escalabilidad: Un código bien estructurado, sencillo y limpio facilita la integración con nuevos módulos o desarrollos que complementen la funcionalidad inicial de la aplicación. Si nuestro código es complicado y está mal estructurado es difícil identificar y reestructurar los puntos o módulos donde tenemos que trabajar para implementar los nuevos desarrollos.

Facilitar el testeo, localización y resolución de errores: Realizar pruebas en una programación es una de las partes más importantes por no decir la más importante, comprobar que el programa funciona según los requisitos es esencial para presentar un producto de calidad y acorde a las necesidades del cliente. Se realizarán pruebas durante y al final del desarrollo.

Aplice la lógica de seguridad informática para contraseñas y manejo de información sensible.

Actualización de los sistemas.

Bloqueo de sistemas de salida.

Separe los archivos más importantes.

Automatización.

Monitoreo sistemático.

Normas de seguridad y políticas a seguir en casos de ataques.






















Unificación de procesos.

Educación a sus usuarios para no ser víctimas de ataques.

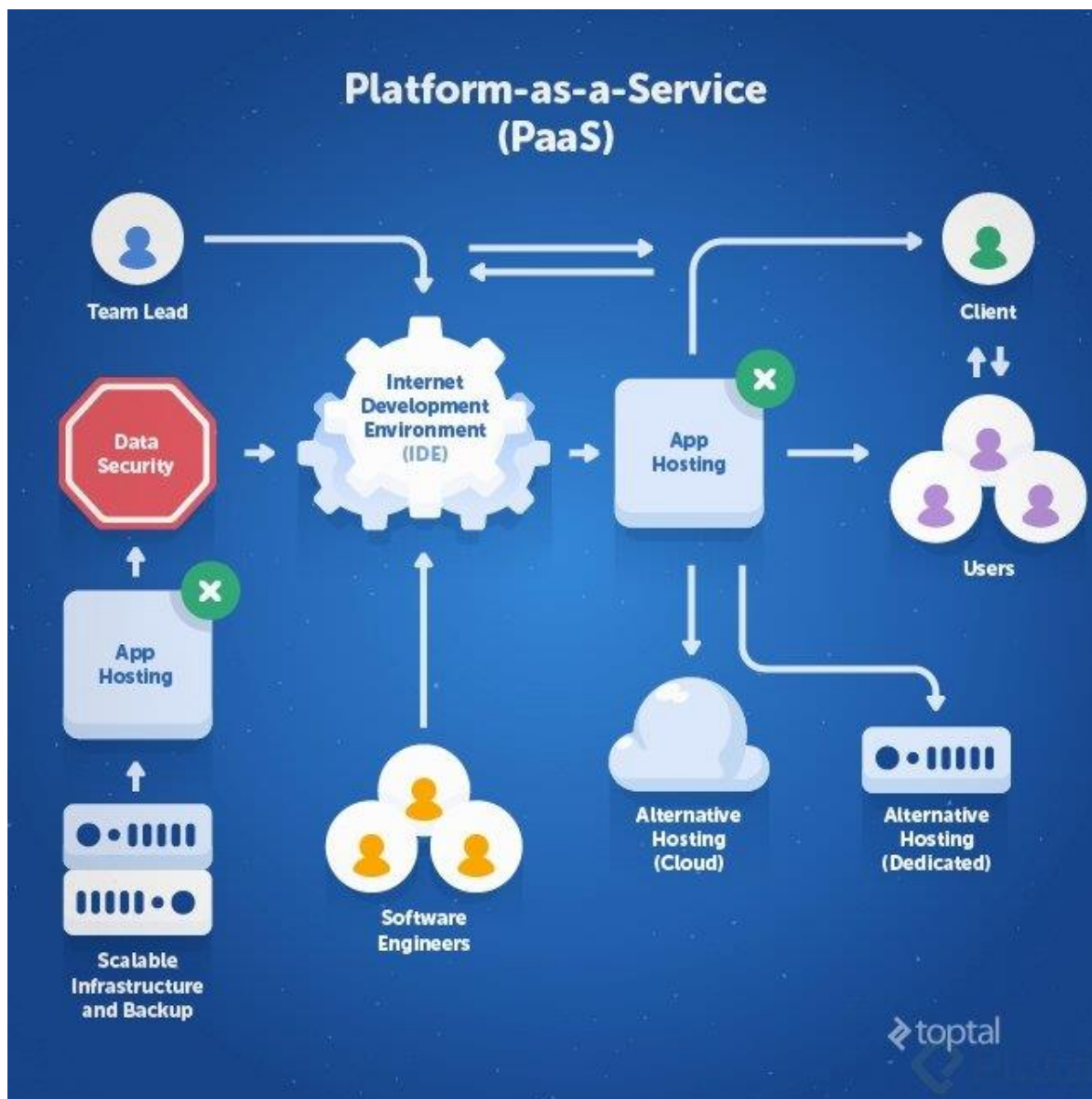
Cifrado de contraseñas: Las contraseñas que sean utilizadas en la codificación de software deben estar cifradas ya sea en Sha1, MD5 el algoritmo de cifrado que la organización considere conveniente ya que, de no implementar una política de contraseñas, estas pueden viajar en texto plano y puede ser capturada y explotada por un atacante.

Despliegue de la aplicación en la nube (Sprint 4)

● **Requerimientos:** Plataforma como servicio (PaaS) es un entorno de desarrollo e implementación completo en la nube, con recursos que permiten entregar todo, desde aplicaciones sencillas basadas en la nube hasta aplicaciones empresariales sofisticadas habilitadas para la nube. Usted le compra los recursos que necesita a un proveedor de servicios en la nube, a los que accede a través de una conexión segura a Internet, pero solo paga por el uso que hace de ellos.

nombre	fecha de modificación	tipo
 _distutils_hack	23/09/2022 3:42 p. m.	Carpeta de archivos
 click	23/09/2022 3:43 p. m.	Carpeta de archivos
 click-8.1.3.dist-info	23/09/2022 3:43 p. m.	Carpeta de archivos
 colorama	23/09/2022 3:43 p. m.	Carpeta de archivos
 colorama-0.4.5.dist-info	23/09/2022 3:43 p. m.	Carpeta de archivos
 flask	23/09/2022 3:43 p. m.	Carpeta de archivos
 Flask-2.2.2.dist-info	23/09/2022 3:43 p. m.	Carpeta de archivos
 itsdangerous	23/09/2022 3:43 p. m.	Carpeta de archivos
 itsdangerous-2.1.2.dist-info	23/09/2022 3:43 p. m.	Carpeta de archivos
 Jinja2	23/09/2022 3:43 p. m.	Carpeta de archivos
 Jinja2-3.1.2.dist-info	23/09/2022 3:43 p. m.	Carpeta de archivos
 MarkupSafe	23/09/2022 3:43 p. m.	Carpeta de archivos
 MarkupSafe-2.1.1.dist-info	23/09/2022 3:43 p. m.	Carpeta de archivos
 pip	23/09/2022 3:43 p. m.	Carpeta de archivos
 pip-22.2.2.dist-info	23/09/2022 3:43 p. m.	Carpeta de archivos
 pkg_resources	23/09/2022 3:42 p. m.	Carpeta de archivos
 setuptools	23/09/2022 3:42 p. m.	Carpeta de archivos
 setuptools-63.2.0.dist-info	23/09/2022 3:42 p. m.	Carpeta de archivos
 werkzeug	23/09/2022 3:43 p. m.	Carpeta de archivos
 Werkzeug-2.2.2.dist-info	23/09/2022 3:43 p. m.	Carpeta de archivos
 distutils-precedence.pth	23/09/2022 3:42 p. m.	Archivo PTH

Adjuntamos imágenes de resumen del tipo del servidor usados.



PaaS

Applications

Data

Runtime

Middleware

O/S

Virtualization

Servers

Storage

Networking



You manage



Service provider manages

Enuncie y proporcione una breve descripción de los requerimientos y dependencias necesarias para el correcto despliegue y ejecución de la aplicación en una plataforma como servicio (PaaS).

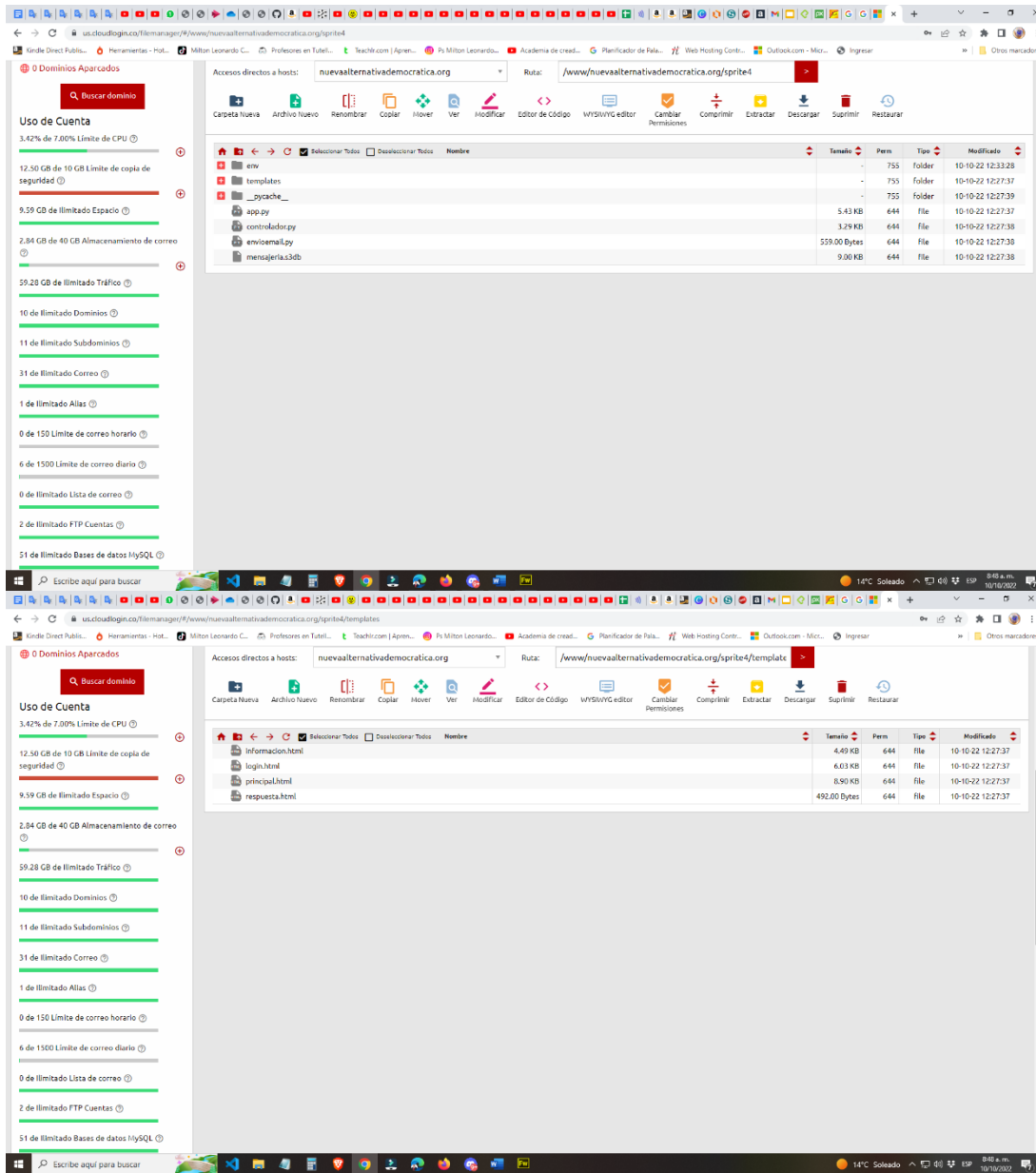
● Proceso: subida de los archivos al servidor

The screenshot displays the CloudLogin Control Panel interface. The top navigation bar includes links for Domínios, Correo, Archivos, Bases SQL, Instalador, Herramientas, Estadísticas, and Avanzado. The main content area is divided into several sections:

- Información de la cuenta:** Shows the plan as Corporate, status as Active, and expiration date as Feb 23, 2023. It includes options to Renew or Extend, Add or Update Service(s), Change/Update Plan, and Order New Account.
- Uso del dominio:** Displays statistics for registered, parked, expiring, and expired domains.
- Uso de Cuenta:** Shows resource usage: 3.42% of 7.00% CPU limit, 12.50 GB of 10 GB storage limit, and 9.59 GB of limited space.
- Current Promo Offer:** Promotes Xeon Scalable 10c with a 3 or 6 month billing period and a 50% discount from the monthly price, ending on 2023-10-10.
- Gestione sus dominios:** Offers services like Domains Aliased, Registered Domains, DNS Records, Email, and Webmail.
- Gestione sus sitios web / bases de datos:** Provides tools for Managing Archives, MySQL, FTP Accounts, PHP Configuration, Web Application Installer, and Site Builder.
- Estadística:** Features three charts: Accesos - distribución, Tráfico - distribución, and Número de visitantes - distribución.

The bottom section shows the file manager interface for the website `nuevaalternativademocratica.org`. It includes a sidebar with navigation options like Cargar Archivo(s), Upload New Folder, and Ayuda. The main area displays a list of files and folders:

Nombre	Tamaño	Perm	Tipo	Modificado
somos	-	755	Folder	07-10-22 03:30:15
sprite4	-	755	Folder	10-10-22 12:27:38
htaccess	207.00 Bytes	644	File	10-03-21 16:13:05
index.html	922.00 Bytes	644	File	21-04-21 15:50:18
index.shtml	7.75 KB	644	File	10-03-21 16:17:58
logo.png	173.79 KB	644	File	10-03-21 16:38:06
logo1024.jpg	67.41 KB	644	File	10-03-21 16:38:06
logohd.jpg	141.52 KB	644	File	10-03-21 16:38:07



Enlace final de la aplicación (Sprint 4)

<https://nuevaalternativademocratica.org/sprite4/templates/login.html>

<https://nuevaalternativademocratica.org/sprite4/templates/principal.html>

<https://nuevaalternativademocratica.org/sprite4/templates/respuesta.html>

<https://nuevaalternativademocratica.org/sprite4/templates/informacion.html>

<https://github.com/karenlorenapineda/clinica/tree/main/proyectoMail>

<https://github.com/karenlorenapineda/clinica.git>