

Clinica Dental Fedent:

Requisitos y Casos de usos



Integrantes:

Benjamin Barrientos

Carla Saez

Felipe Vidal

Reinaldo Bustamante

Índice

1. Requisitos Específicos	2
1.1. Requisitos Funcionales	2
2. Caso de usos	3
2.1. Registrar Nuevo Paciente	3
2.1.1. Descripción	3
2.1.2. Flujo normal de eventos	3
2.1.3. Curso alternativo	3
2.2. Agregar Datos a la ficha clínica	4
2.2.1. Descripción	4
2.2.2. Flujo normal de eventos	4
2.2.3. Curso alternativo	4
2.3. Buscar Paciente	5
2.3.1. Descripción	5
2.3.2. Flujo normal de eventos	5
2.3.3. Curso alternativo	5
2.4. Actualizar Ficha Del paciente	6
2.4.1. Descripción	6
2.4.2. Flujo normal de eventos	6
2.4.3. Curso alternativo	6
2.5. Visualizar Ficha del paciente	7
2.5.1. Descripción	7
2.5.2. Flujo normal de eventos	7

1. Requisitos Específicos

En esta sección se nombrarán y explicarán específicamente los requisitos no funcionales que deben llevar si o si el sistema que se buscará crear con nuestro proyecto.

1.1. Requisitos Funcionales

- **Req(01):** El sistema debe permitir un acceso de usuario a la plataforma.
- **Req(02):** El sistema debe permitir al administrador agregar fichas clínicas dentales asociadas a sus pacientes.
- **Req(03):** El sistema debe permitir al administrador visualizar el historial clínico de sus pacientes.
- **Req(04):** El sistema debe permitir al administrador buscar a sus pacientes mediante una ID unica (RUT).
- **Req(05):** El sistema debe permitir al administrador actualizar las fichas clínicas de los pacientes.
- **Req(06):** El sistema debe permitir al administrador eliminar fichas clínicas de la plataforma.
- **Req(07):** El sistema debe permitir al administrador confirmar acciones importantes relacionadas con el CRUD.

2. Caso de usos

2.1. Registrar Nuevo Paciente

2.1.1. Descripción

- **Caso de uso:** Registrar nuevo usuario
- **Actores:** Dentista.
- **Pre-condición:** Sesión iniciada en el sitio web, paciente no registrado.
- **Resumen:** Un nuevo paciente llega a la clínica. El dentista toma sus datos básicos (Rut, Nombre, Edad, Dirección, Teléfono de contacto). El dentista registra una ficha clínica para su nuevo paciente.
- **Tipo:** Primario.
- **Referencias cruzadas:** Req(01), Req(07)

2.1.2. Flujo normal de eventos

Actor	Sistema
1. Este caso de uso comienza cuando un nuevo Paciente ingresa a la clínica con el fin de atenderse. El dentista toma los datos del paciente y presiona la opción de agregar nuevo paciente.	
	2. Despliega un formulario con sus campos respectivo a rellenar (Rut, Nombre, Edad, Dirección, Teléfono).
3. El dentista rellena los campos con la información otorgada por el paciente.	
4. El dentista presiona completar registro.	
	5. Despliega el siguiente anuncio. El usuario se ha registrado correctamente

2.1.3. Curso alternativo

Línea 2: Mientras estaba en la pagina web su dispositivo comenzó a fallar. El dentista anota sus datos en papel para agregarlo mas tarde.

Línea 5: El dentista al ingresar los datos de su paciente en un formato erróneo. Despliega un anuncio de error. El dentista vuelve a ingresar los datos nuevamente.

2.2. Agregar Datos a la ficha clínica

2.2.1. Descripción

- Caso de uso: Agregar datos del paciente a la ficha clínica
- Actores: Dentista.
- Pre-condición: Sesión iniciada en el sitio web , Paciente con ficha clínica registrada.
- Resumen: El dentista recibe información del paciente. Se registran los datos del paciente en el sistema.
- Tipo: primaria
- Referencias cruzadas: Req(01), Req(02), Req(07)

2.2.2. Flujo normal de eventos

Actor	Sistema
1. Este caso de uso comienza cuando el dentista crea la ficha clínica del paciente.	
	2. El sistema despliega un formulario con los campos específicos de la primera fase de la ficha clínica. (Preguntas al paciente)
3. El dentista interactúa con el paciente y rellena el formulario. El dentista guarda los datos y presiona el botón continuar	
	4. El sistema despliega un aviso mencionando que los datos se han guardado correctamente
	5. El sistema despliega un formulario con los campos específicos de la segunda fase(Exploración extra-oral)
6. El dentista rellena el formulario, guarda los cambios y presiona el botón continuar	
	7. El sistema despliega un aviso mencionando que los datos se han guardado correctamente
	8. El sistema despliega un formulario con los campos específicos de la tercera fase(Exploración intra-oral)
9. El dentista rellena el formulario, guarda los cambios y presiona el botón finalizar.	
	10. El sistema despliega un aviso mencionando que los datos se han guardado correctamente.

2.2.3. Curso alternativo

Línea 2: Mientras estaba en la página web su dispositivo comenzó a fallar. El dentista anota sus datos en papel para agregarlos más tarde.

Línea 3: El paciente es menor de edad. por lo que se le pregunta al tutor

2.3. Buscar Paciente

2.3.1. Descripción

- Caso de uso: Buscar Paciente
- Actores: Dentista.
- Pre-condición: Sesión iniciada en el sitio web
- Resumen: Un paciente ingresa a la clínica. Al atenderse el odontólogo le pide el rut a su paciente para revisar su ficha clínica. una vez ingresado el rut se despliega la ficha correspondiente
- Tipo: Primaria
- Referencias cruzadas: Req(01), Req(04)

2.3.2. Flujo normal de eventos

Actor	Sistema
1.Este caso de uso comienza cuando el odontólogo ingresa el rut del paciente en el buscador de la pagina web	
	2.El sistema despliega la ficha clínica del paciente asociado al rut.

2.3.3. Curso alternativo

Linea 2: El paciente no posee ficha clínica. por lo que el sistema da error. El dentista crea una ficha clínica para el nuevo paciente.

2.4. Actualizar Ficha Del paciente

2.4.1. Descripción

- Caso de uso: Actualizar la información del paciente en la ficha
- Actores: Dentista.
- Pre-condición: Existencia de ficha clínica
- Resumen: Un dentista busca la ficha clínica de un paciente mediante rut, el dentista agrega el motivo de su consulta y actualiza la información del paciente (Odontogramas, pruebas complementarias.)
- Tipo: primaria
- **Referencias cruzadas:** Req(01), Req(02), Req(05), Req(07)

2.4.2. Flujo normal de eventos

Actor	Sistema
1. Este caso de uso comienza cuando el odontólogo presiona el botón de actualizar en la ficha clínica del paciente	
	2. El sistema despliega los campos disponibles para editar.
3. El odontólogo rellena los campos y guarda los cambios.	
	4. El sistema despliega un anuncio indicando que los cambios se han guardado correctamente.

2.4.3. Curso alternativo

Línea 2: El dispositivo presenta fallas impidiendo editar los datos del paciente. El dentista anota los datos a cambiar en un papel y pone un recordatorio para realizar esta tarea.

2.5. Visualizar Ficha del paciente

2.5.1. Descripción

- Caso de uso: Visualizar ficha clínica
- Actores: Dentista.
- Pre-condición: Existencia de la ficha clínica, Sesión iniciada en el sitio web
- Resumen: Un paciente ingresa a la clínica. el odontólogo quiere averiguar la situación de su paciente, por lo que busca su ficha clínica. El odontólogo obtiene la información que necesita y sigue adelante con su consulta.
- Tipo: Primaria
- **Referencias cruzadas:** Req(01), Req(03), Req(04)

2.5.2. Flujo normal de eventos

Actor	Sistema
1. Este caso de uso comienza cuando el odontólogo busca el ficha clínica del paciente	
	2. El sistema despliega la ficha clínica correspondiente
3. El odontólogo lee la información desplegada y continua con la atención de su paciente.	