



Universidad  
Rafael Landívar  
Tradición Jesuita en Guatemala

Guatemala, 7 de mayo del 2022

# **“SALUD PARA TU SONRISA”**

## **MANUAL DE USUARIO**

Estudiante: Daniel Fernando Cabrera Reyes

Carné: 1117121

Estudiante: José Mario Marroquín Roldán

Carné: 1234621

## **Descripción del sistema**

Debido a la pandemia del COVID-19, la asistencia regular de los pacientes de la clínica dental “Sonrisa 10/10” se ha visto afectada de forma negativa, por lo que mantener el seguimiento de cada consulta se ha convertido en una tarea complicada. Además, nuevos pacientes son atendidos constantemente, lo que aumenta la cantidad de volumen de información que la clínica debe administrar, de igual forma, mantener un seguimiento actualizado de cada consulta es una prioridad. Para poder facilitar estas tareas fue diseñado un sistema que es capaz de almacenar de forma eficaz los registros de antiguos y nuevos pacientes y de darles un seguimiento en base a su última visita. El presente manual de usuario tiene el objetivo de poder capacitar a cualquier dentista de la clínica en el uso de dicho sistema.

## **Funcionalidades del sistema**

- Almacenamiento de la información de los pacientes
  - Nombre completo
  - DPI o partida de nacimiento
  - Edad
  - Teléfono de contacto
  - Fecha de última consulta
  - Fecha de próxima consulta
  - Descripción del último diagnóstico o tratamiento.
- Seguimiento a pacientes que no tienen registrada una próxima consulta:
  - Se muestra una lista con los pacientes que necesitan una limpieza dental, ya que no asisten desde hace 6 meses o más a la clínica.
  - Se muestra una lista con los pacientes que deben dar seguimiento a su tratamiento de ortodoncia, ya que no asisten a la clínica desde hace 2 meses o más y su descripción indica que están en tratamiento de ortodoncia.
  - Se muestra una lista con los pacientes que deben dar seguimiento a su tratamiento contra las caries, ya que no asisten a la clínica desde hace 4 meses o más y su descripción indica que están en tratamiento contra las caries.
  - Se muestra una lista con los pacientes que tienen un tratamiento específico, ya que su diagnóstico no se encuentra en las anteriores y tienen 6 meses o más de no visitar la clínica.
- Edición de registros
  - Recalendarización de próxima consulta

## Uso del sistema

### Pantalla principal - listado de pacientes

Dentro de la pantalla principal se puede observar la información de cada paciente mediante una lista ordenada por DPI, lo que permite verificar el estado de la información general dentro del sistema.

# Patients

DPI

Search

[Create New](#)

FullName	DPI	Age	PhoneNumber	LastConsultation	NextConsultation	TreatmentDescription
Anton	1234567890123	51	43236534	6/05/2022 00:00:00	6/05/2022 00:00:00	
Ellen	2132456523441	23	65768978	9/03/2022 00:00:00	25/05/2022 00:00:00	
Roberto	6754839087432	30	34235465	6/05/2022 00:00:00	6/05/2022 00:00:00	Caries

### Creación de nuevos registros pacientes

Al oprimir el enlace “Create new” se accederá a una nueva pantalla que permite ingresar la información de un nuevo paciente que será almacenado en el sistema. Todos los campos son requeridos menos la fecha de futura consulta y la descripción de tratamiento. Si se desea no asignar una fecha de futura consulta bastará con desmarcar la opción “Next Consultation”. Cada día de consulta permite como máximo a ocho pacientes para ser atendidos, por lo que en caso de crear un nuevo registro con una fecha no disponible se solicitará que se ingrese una nueva fecha.

#### Create

##### Patient

FullName	<input type="text"/>
DPI	<input type="text"/>
Age	<input type="text" value="5"/>
PhoneNumber	<input type="text" value="0"/>
LastConsultation	<input type="text" value="06/05/2022"/> <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> NextConsultation	<input type="text" value="06/05/2022"/> <input type="checkbox"/>
TreatmentDescription	<input type="text"/>
<input type="button" value="Create"/>	
<a href="#">Back to List</a>	

## Búsqueda de pacientes

En la parte superior de la pantalla principal se encuentra una opción que permite seleccionar si se desea buscar por DPI o por nombre. Al lado se encuentra una caja de texto, donde se puede escribir el DPI o el nombre que se desea buscar. Una vez seleccionado el filtro y escrito el campo, oprimir el botón “Search”, el cuál redirigirá al usuario a una nueva página donde aparecerá el registro del cliente deseado.

Full name ▾

Ellen

Search

Create New

## Seguimiento de pacientes que no tienen registrada una próxima consulta

Al oprimir el enlace sobre el encabezado “NextConsultation” (en color azul) se redirigirá a una nueva página en donde se mostrará un listado con los pacientes sin una próxima consulta registrada. En la parte superior de dicha página se cuenta con cuatro opciones de filtrado en base al tiempo desde la última consulta realizada y la descripción de tratamiento o diagnóstico.

## Patients without a next consultation date

[Patients who should have a dental cleaning](#)

[Patients who need to follow up on their caries treatment](#)

[Patients who need to follow up on their orthodontic treatment](#)

[Patients who have a specific treatment](#)

FullName	DPI	Age	PhoneNumber	LastConsultation	NextConsultation	TreatmentDescription
Roberto	1234567890123	52	32435423	6/05/2022 00:00:00		caries
Helena	2132456523441	23	65457687	6/05/2022 00:00:00		

[Back to list](#)

## Edición de registros

Después de realizar una búsqueda por DPI o nombre completo, aparecerá del lado derecho del registro encontrado un enlace a una nueva pantalla de edición. Los campos que pueden ser editados son la fecha de futura consulta y la descripción de tratamiento o diagnóstico. En caso de que el paciente ya cuente con una fecha de próxima visita, se permitirá realizar una recalendarización, siempre que la nueva fecha asignada esté disponible. Al completar la edición es necesario oprimir el botón "Save" para guardar los cambios y regresar a la pantalla principal.

### Edit

#### Patient

---

FullName

María

DPI

1234567890123

Age

23

PhoneNumber

43235465

LastConsultation

06/05/2022 00:00

NextConsultation

31/05/2022



TreatmentDescription

Save

[Back to List](#)