

Evidencia de desempeño: GA6-220501096-AA3-EV02 crear el diseño del sitio web y/o móviles utilizando sus componentes y tecnologías respectivas.

Evidencia de producto: GA6-220501096-AA3-EV03 interfaces gráficas según requerimientos del proyecto

**YULIET FAIZULI PACHON CARO
NÉSTOR FABIAN GUTIERREZ SABOGAL
JORGE MILLER GUTIERREZ OSPINA**

**SENA
ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE – 2721520
Ivan Leonardo Medina Gomez
Abril 2024**

Introducción:

En la era digital actual, la eficiencia y la accesibilidad son aspectos cruciales para cualquier negocio, y los consultorios odontológicos no son una excepción. La gestión adecuada de pacientes, agendas, historiales clínicos y facturación es fundamental para brindar un servicio de calidad y garantizar la satisfacción del paciente. En este contexto, el desarrollo de una aplicación web específicamente diseñada para consultorio odontológico “Maria Jose Velez G” se vuelve indispensable.

Objetivo:

El objetivo principal de nuestra aplicación web para consultorio odontológico es proporcionar una plataforma integral que permita una gestión eficiente y organizada de todas las actividades relacionadas con la clínica dental. Los objetivos específicos incluyen:

1. Gestión de Pacientes:

Facilitar el registro, seguimiento y actualización de información de pacientes, incluyendo datos personales, historiales médicos, tratamientos y citas.

2. Gestión de Usuarios:

Permitir a los usuarios del sistema, como odontólogos y personal administrativo, acceder de manera segura y controlada a las funcionalidades correspondientes a sus roles.

3. Agenda:

Proporcionar una agenda dinámica y fácil de usar que permita la programación y gestión eficiente de citas tanto para pacientes como para profesionales de la salud dental.

4. Historial Clínico:

Permitir el registro detallado y seguro de la información médica y tratamientos realizados a cada paciente, garantizando la confidencialidad y la integridad de los datos.

5. Facturación:

Facilitar la generación de facturas y la gestión de pagos, brindando transparencia y precisión en los registros financieros del consultorio.

6. Configuración:

Ofrecer opciones de personalización y configuración para adaptar la aplicación a las necesidades específicas de cada consultorio, como horarios de atención, tipos de tratamiento, entre otros.

Además de estos objetivos funcionales, nuestra aplicación se ha desarrollado utilizando Bootstrap como framework CSS, lo que garantiza un diseño responsivo y estéticamente agradable en diferentes dispositivos y tamaños de pantalla. Además, hemos convertido la página en una PWA (Progressive Web App), lo que permite a los usuarios acceder a la aplicación de manera rápida y sencilla desde sus dispositivos móviles, mejorando así la accesibilidad y la experiencia del usuario.

Con esta aplicación, aspiramos a mejorar la eficiencia operativa del consultorio odontológico, brindar un servicio más personalizado a los pacientes y contribuir al éxito y crecimiento del negocio.

Sistema de informacion

Email or username

password

☐ Remember me

Login

Sign In with Google

Sistema de Informacion

MJVG

USUARIOS

PACIENTES

AGENDA

HISTORIAS

FACTURACION

CONFIGURACION

CERRAR SESION

Millar Gutierrez
millargutierrez39@gmail.com

Ortodoncia
This is a longer card with supporting text below as a natural lead-in to additional content.

Periodoncia
This is a longer card with supporting text below as a natural lead-in to additional content.

Usuarios del Sistema

Registro de Usuario

Nombre de Usuario:

Ingrese el nombre de usuario

Correo Electrónico:

Ingrese el correo electrónico

Contraseña:

Ingrese la contraseña

Confirmar Contraseña:

Confirme la contraseña

Registrar Usuario

Regresar

Usuarios Registrados

1 usuario1@example.com

2 usuario2@example.com

Gestion de Pacientes

Ingrese el nombre del paciente

Ingrese el apellido del paciente

Ingrese la edad del paciente

Ingrese el teléfono del paciente

Agregar Paciente

Regresar

Lista de Pacientes

#	First	Last	Handle
1	Mark	Otto	@mdo
2	Jacob	Thornton	@fat
3	Larry the Bird		@twitter

Regresar

Agenda de Pacientes

Nombre:

Ingrese el nombre del paciente

Apellido:

Ingrese el apellido del paciente

Teléfono:

Ingrese el número de teléfono del paciente

Dirección:

Ingrese la dirección del paciente

Motivo de la cita:

Ingrese el motivo de la cita

Fecha de cita:

dd/mm/aaaa



Hora de cita:

--:--:--



Agendar cita

Regresar

Historial de Pacientes

Información del Paciente

Nombre:

Ingrese el nombre del paciente

Edad:

Ingrese la edad del paciente

Género:

Seleccionar...

Diagnóstico:

Ingrese el diagnóstico del paciente

Fecha de Ingreso:

dd/mm/aaaa

Guardar

Regresar

Facturacion

Cliente:

Nombre del cliente

Fecha:

dd/mm/aaaa

Productos:

Nombre del producto

Cantidad

Precio unitario

Eliminar

Agregar Item

Total:

Total de la factura

Enviar factura

Regresar

Configuracion

Nombre de usuario:

Ingrese su nombre de usuario

Correo electrónico:

Ingrese su correo electrónico

Zona horaria:

GMT-12

Idioma preferido:

Inglés

Tema preferido:

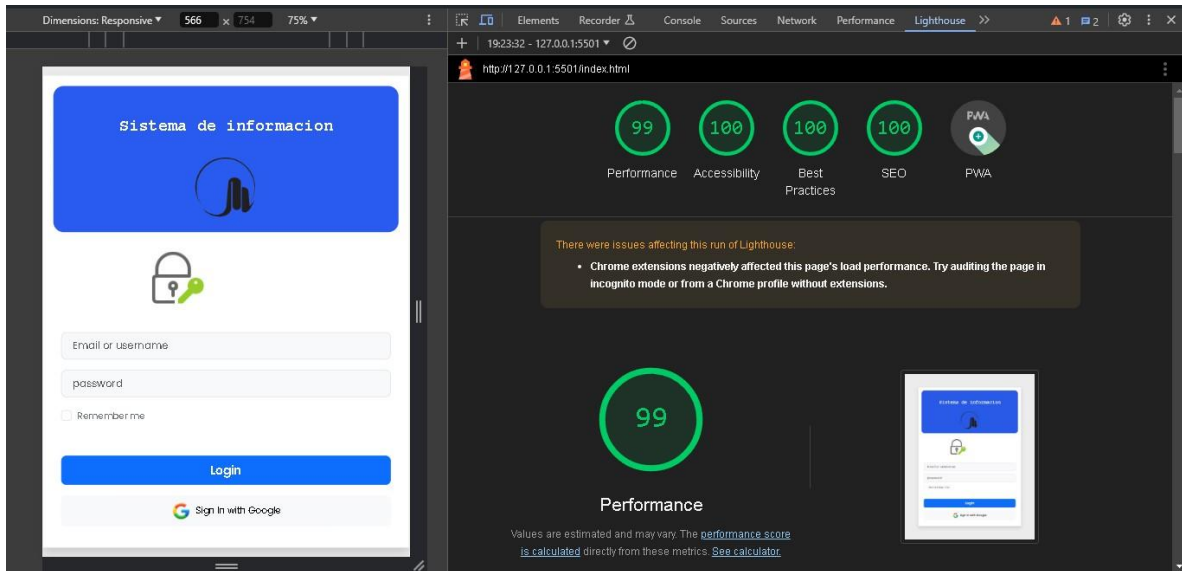
Claro

Notificaciones:

Activadas

Guardar Configuración

Regresar



Link despliegue aplicación:

<https://prototipo-aplicacion-web.netlify.app/>

Link Repositorio Github:

<https://github.com/Miller38/prototipo-aplicacion-web>