

**Ampliación del Sistema de Registro de Visitas**

Autores: Dylan Siñani y Wendy Quispe

Institucion Educativa: Hogar Naval Stella Maris E.T.37

Profesor: Osvaldo Rizzo

Fecha de Entrega 13 de junio de 2025

## Introducción

Esta mini-App Web tiene el objetivo de lograr registrar visitas y salidas de un edificio o institución. Esta cumple con múltiples funcionalidades las cuales nos sirven para acceder a la información de manera sencilla. A continuación vamos a mencionar algunas de las mejoras que hicimos para llegar al objetivo final...

## **Roles**

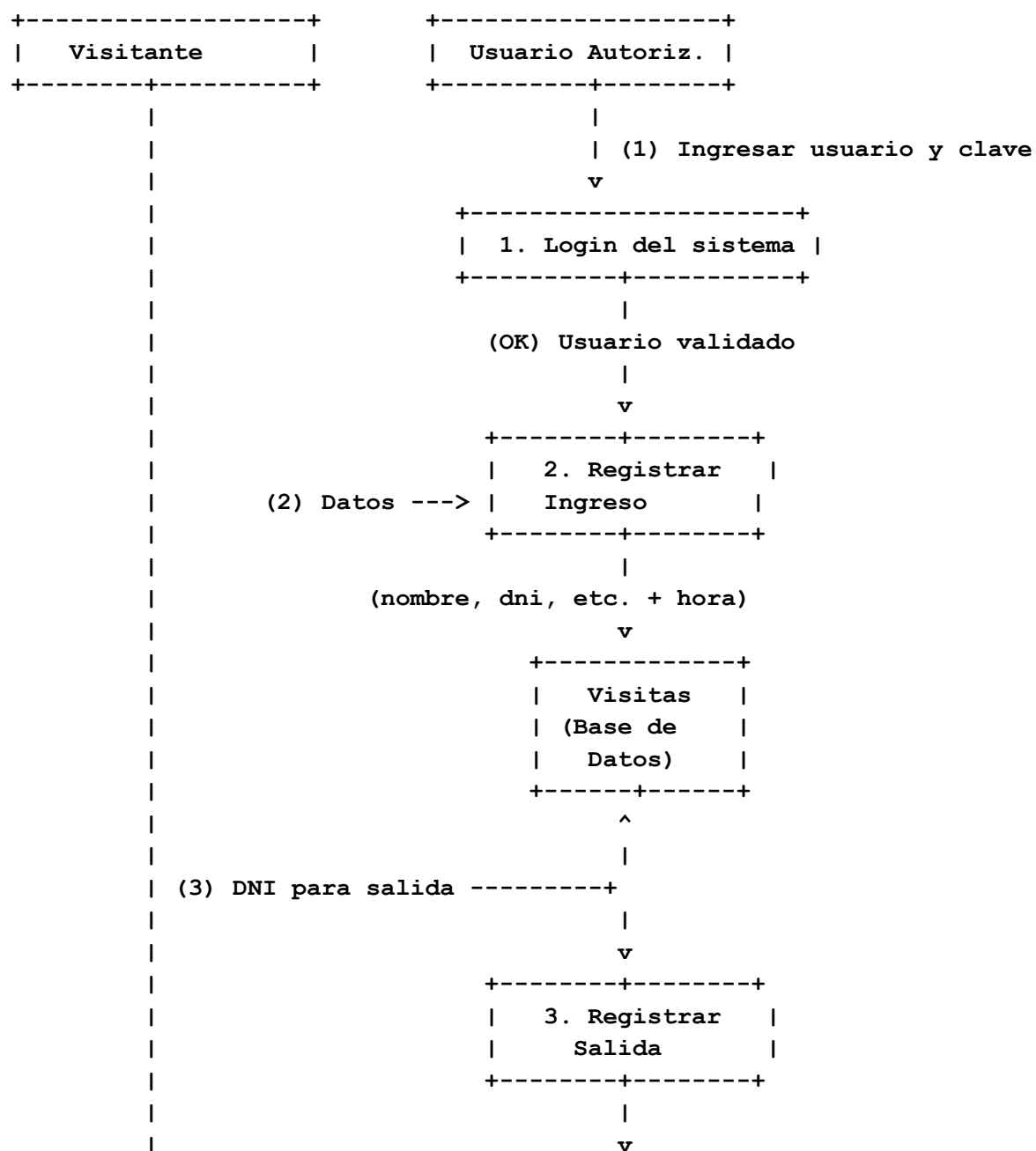
Nombre: Dylan Siñani

Rol: Desarrollador

Nombre: Wendy Quispe

Rol: Diseñador

## **DFD**



## INTEGRADOR PARTE 2

```
| (actualizar hora)

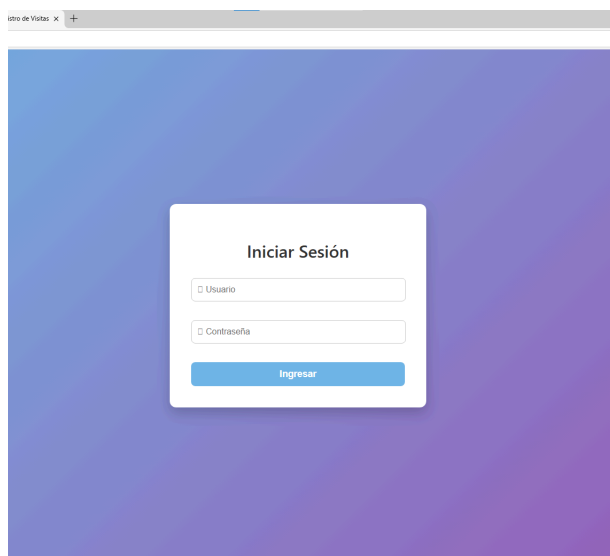
Usuario Autorizado
|
| (4) Filtros de fecha/persona
v
+-----+-----+
|  4. Filtrar  |
|  visitas    |
+-----+-----+
|
v
(Listado)
```

```
Usuario Autorizado
|
| (5) Eliminar / editar visita
v
+-----+-----+
|  5. Editar o |
|  eliminar     |
+-----+-----+
```

```
Usuario Autorizado
|
| (6) Reiniciar base
v
+-----+-----+
|  6. Reiniciar |
|  sistema      |
+-----+-----+
```

### Login

Se incorporó una nueva pantalla de login que protege el acceso al sistema. Solo el personal autorizado puede ingresar. Esta funcionalidad también gestiona sesiones activas para evitar el acceso no autorizado a las demás páginas del sistema.



## Panel de ingreso/salida

Una vez iniciado sesión, se accede al panel principal, donde se puede realizar el registro de ingresos, el registro de salidas y la consulta de visitas.

El formulario de ingreso incluye los siguientes campos obligatorios: nombre, apellido, DNI, motivo de la visita y la persona a la que se visita.

También se añadió un botón para cerrar sesión, ubicado arriba a la derecha.

NOMBRE COMPLETO	DNI	MOTIVO	PERSONA VISITADA	INGRESO	EGRESO	ACCIONES
dyLAN Siñani	71271723	salud	wendy	2025-06-24 05:25:02	PENDIENTE	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>

En la parte de abajo se encuentran las siguientes funciones:

- Filtro de visitas por fecha o persona: sirve para buscar visitas puntuales de forma más rápida.
- Exportar a PDF y CSV: crea un archivo con los datos filtrados.
- Reiniciar el sistema: borra todos los registros de manera definitiva. Para evitar errores, aparece una advertencia en rojo.

### Base de Datos

visitas\_db

Tabla: visitas

Campo	Tipo	Detalle
id	INT (PK)	Auto increment
nombre	VARCHAR	Nombre del visitante
apellido	VARCHAR	Apellido del visitante
dni	VARCHAR	DNI (clave para egreso)
motivo	TEXT	Motivo de visita
persona_visita	VARCHAR	Persona que recibe la visita
hora_ingreso	DATETIME	Fecha y hora de ingreso
hora_egreso	DATETIME	Fecha y hora de salida

### Decisiones técnicas

- Lenguaje: PHP, CSS y HTML
- Base de datos: MySQL (XAMPP)
- Diseño visual: HTML + CSS
- Validación: Formularios HTML5 + verificación en PHP
- Seguridad: Inicio de sesión con sesiones PHP, validación de credenciales

## INTEGRADOR PARTE 2

- Exportación: Generación de PDF con FPDF
- Responsive: Diseño que se adapta a celular y PC

### **Resumen:**

Este documento tiene el objetivo de explicar el desarrollo de nuestra ampliación del sistema de registro de visitas anteriormente hecho. Le agregamos funciones importantes como filtros para buscar mejor, la opción de exportar a PDF y validación de datos. El diseño es moderno y también se puede reiniciar el sistema, lo que lo hace adaptable a distintas situaciones.

### **Referencias**

- FPDF. (n.d.). Free PDF generation for PHP. <https://www.fpdf.org>
- Welling, L., & Thomson, L. (2009). PHP and MySQL Web Development (4<sup>a</sup> ed.). Addison-Wesley.