

Proyecto realizado por:

Cinthya Yax

El proyecto trata sobre la creación de una página web local enfocada a una Agenda Telefónica, donde se almacenarán datos de contacto telefónico; el usuario podrá interactuar en la interfaz para realizar búsquedas o acceder a otras páginas de información.

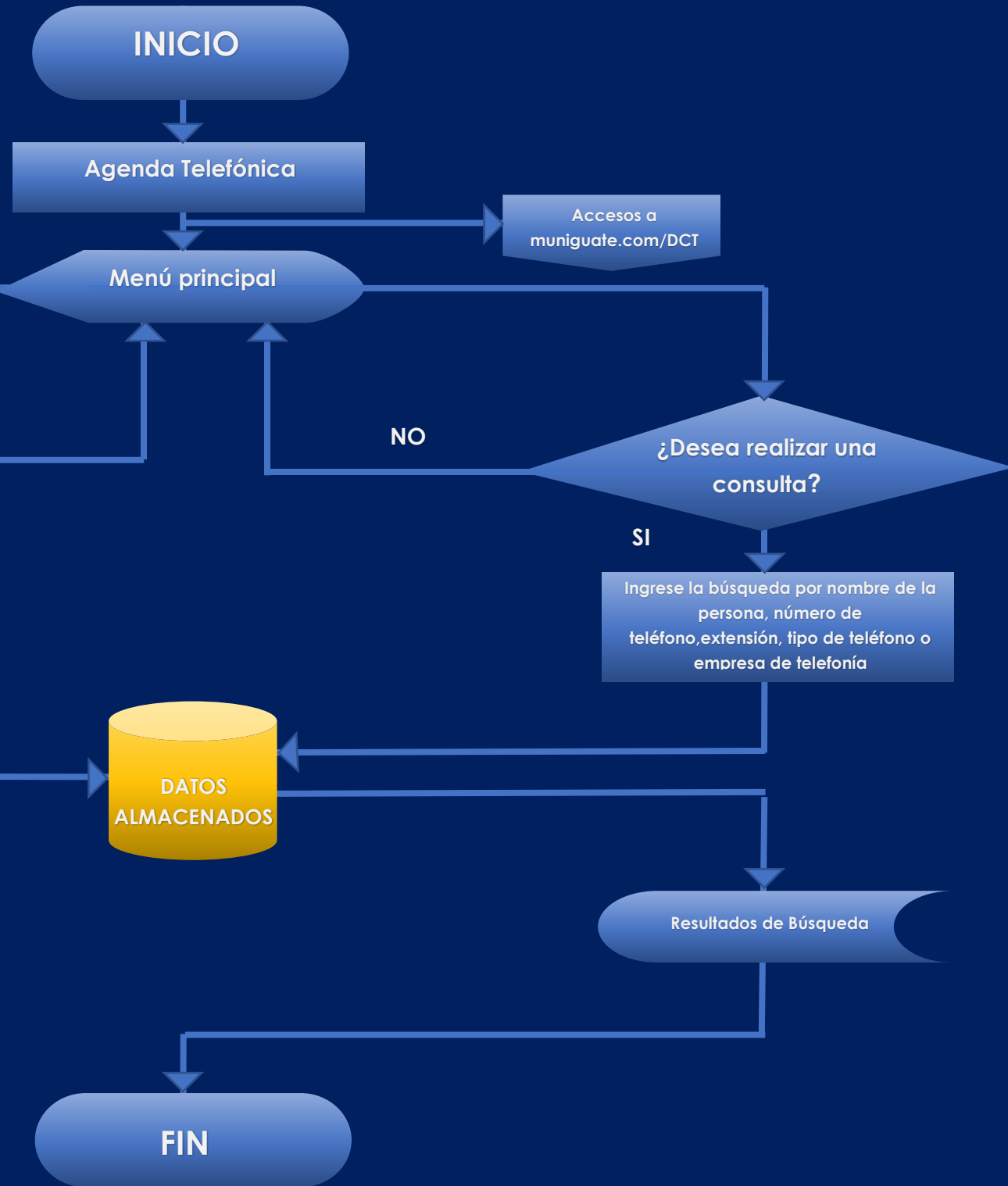
Según requerimientos de recursos de desarrollo utilicé:

- ✓ Servidor web Apache.
- ✓ Proceso para Back-end (PHP) .
- ✓ Control de eventos en registros (Javascript) .
- ✓ Modelaje de la maqueta Front-end (HTML).
- ✓ Formato de la maqueta (CSS).

Así mismo utilicé para la creación de la base de datos, MYSQL, donde refleja la integración de los campos requeridos en “Datos de registro”, el proyecto no viene en metodología MVC debido a que no he manejado este tipo de arquitectura en programación, pero el sistema realiza y mantiene la información requerida.

Por ello adjunto el algoritmo general del sistema y el script de la creación de la BD y tablas.

Algoritmo de Agenda telefonica



Script de la Base de datos y Tablas:

1. INGRESO A PHPMYADMIN

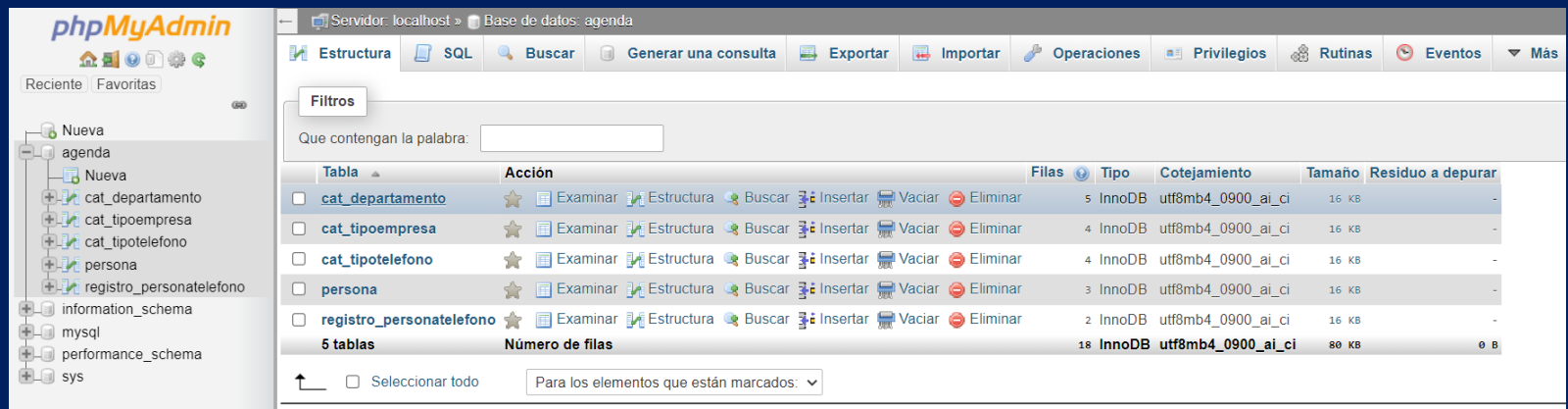


The screenshot shows the phpMyAdmin login interface. At the top is the phpMyAdmin logo with a sailboat icon. Below it is the text "Bienvenido a phpMyAdmin". There are two main sections: "Idioma - Language" with a dropdown menu set to "Español - Spanish", and "Iniciar sesión" with a help icon. The login form contains fields for "Usuario:" (root) and "Contraseña:" (masked with dots). A "Continuar" button is at the bottom right of the form.

Ingreso para la base creación
De base de datos, usuario: root

Ingreso para la base creación
De base de datos.
contraseña: root2021

2. CREACIÓN DE LA BASE DE DATOS DIRECTORIO Y SUS TABLAS.



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'agenda'. The left sidebar shows the database structure with the following tables: cat_departamento, cat_tipoempresa, cat_tipotelefono, persona, and registro_personatelefono. The main panel displays the 'Estructura' (Structure) tab for the 'agenda' database. It lists 5 tables with their respective actions (Examinar, Estructura, Buscar, Insertar, Vaciar, Eliminar) and details (Filas, Tipo, Cotejamiento, Tamaño, Residuo a depurar).

Tabla	Acción	Filas	Tipo	Cotejamiento	Tamaño	Residuo a depurar
<input type="checkbox"/> cat_departamento	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	5	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	16 KB	-
<input type="checkbox"/> cat_tipoempresa	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	4	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	16 KB	-
<input type="checkbox"/> cat_tipotelefono	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	4	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	16 KB	-
<input type="checkbox"/> persona	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	3	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	16 KB	-
<input type="checkbox"/> registro_personatelefono	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	2	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	16 KB	-
5 tablas	Número de filas	18	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	80 KB	0 B

Base de datos: Directorio

Tablas para almacenar los datos registrados por las tablas catálogos,
Persona y teléfono

dfkjasñlkdfñlaskdjñflkajsdllk

Descripción de tablas

1. TABLAS CATÁLOGO

Las tablas de catálogo las cree para que se pudiera realizar una lista desplegable de opciones al momento de almacenar un registro de un contacto. Las tablas de catálogo fueron destinadas para las opciones de tipo de teléfono (personal, laboral o familiar), tipo de empresa de brinda el servicio telefónico y tipo de departamento al que pertenece.

2. TABLA REGISTRO DE PERSONA

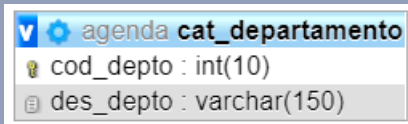
La tabla registro de persona la cree para almacenar los datos personales del contacto, donde se detalla nombres y apellidos completos como al departamento al que pertenece el registro.

3. REGISTRO DE TELEFONO

La tabla registro de telefono la cree para almacenar el registro de contacto, así mismo esta tabla es la que dispone de la información que se presenta al inicio o en la opción del menú: agenda.

Funcionalidad de tablas y su script:

TABLAS CATÁLOGO:



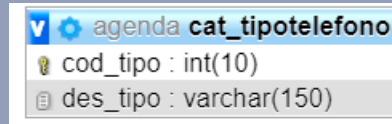
La Tabla catálogo departamento contiene los campos de código de departamento (auto incrementable) y descripción de departamento.

Para poder ver el script de la funcionalidad de esta tabla ver los archivos de:

[front_departamentopersona.php](#)

[back_crea_departamentopersona.php](#)

[back_busca_departamentopersona.php](#)



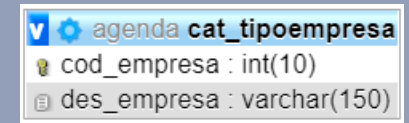
La tabla catálogo de tipo teléfono contiene los campos de código de tipo teléfono (auto incrementable) y descripción del tipo de teléfono.

Para poder ver el script de la funcionalidad de esta tabla ver los archivos de:

[front_tipotelefono.php](#)

[back_crea_tipo_telefono.php](#)

[back_busca_tipotelefono.php](#)



La tabla catálogo de tipo de empresa contiene los campos de código de tipo de empresa (auto incrementable) y descripción de la empresa telefónica.

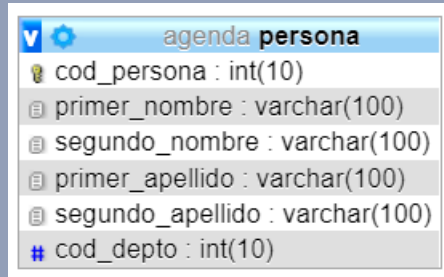
Para poder ver el script de la funcionalidad de esta tabla ver los archivos de:

[front_empresatelefono.php](#)

[back_crea_empresatelefono.php](#)

[back_busca_empresatelefono.php](#)

TABLAS REGISTRO DE PERSONA Y REGISTRO DE TELÉFONO



A screenshot of a database schema for a table named 'agenda persona'. The table has six fields: 'cod_persona' (int(10) with a key icon), 'primer_nombre' (varchar(100)), 'segundo_nombre' (varchar(100)), 'primer_apellido' (varchar(100)), 'segundo_apellido' (varchar(100)), and 'cod_depto' (int(10) with a hash icon).

agenda persona
cod_persona : int(10)
primer_nombre : varchar(100)
segundo_nombre : varchar(100)
primer_apellido : varchar(100)
segundo_apellido : varchar(100)
cod_depto : int(10)

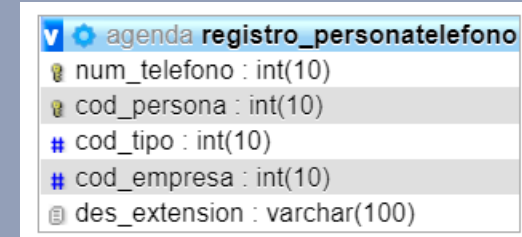
La tabla agenda persona contiene los campos de código de persona (auto incrementable), primer nombre, segundo nombre, primer apellido, segundo apellido y departamento al que pertenece la persona.

Para poder ver el script de la funcionalidad de esta tabla ver los archivos de:

[front_persona.php](#)

[back_crea_persona.php](#)

[back_busca_persona.php](#)



A screenshot of a database schema for a table named 'agenda registro_personatelefono'. The table has six fields: 'num_telefono' (int(10) with a key icon), 'cod_persona' (int(10) with a key icon), 'cod_tipo' (int(10) with a hash icon), 'cod_empresa' (int(10) with a hash icon), and 'des_extencion' (varchar(100)).

agenda registro_personatelefono
num_telefono : int(10)
cod_persona : int(10)
cod_tipo : int(10)
cod_empresa : int(10)
des_extencion : varchar(100)

La tabla registro de teléfonos por persona contiene los campos de número telefónico como llave principal, código de persona para un registro (auto incrementable), código tipo de persona, código tipo de teléfono, código tipo de empresa y descripción del número de extensión telefónico.

Para poder ver el script de la funcionalidad de esta tabla ver los archivos de:

[front_registrotelefono.php](#)

[back_crea_registrotelefono.php](#)

[back_busca_registrotelefono.php](#)