|  |
| --- |
| **PROYECTO: Manual de usuario** |
| **201313965– Luis Fernando Gonzalez Real**  **201807200 – Jhonatan Josue Paredes Ochoa**  **201602458 – María Luisa Fernanda Calderón Molina** |

**Resumen**

La empresa Desktop Records, decide que es momento de presentar su información de una manera más cómoda para los usuarios, por lo que se desea implementar un sitio web capaz de procesar, manipular y presentar la información de la empresa.

Este programa permitirá al usuario gestionar los catálogos de empleados, discos y países de una manera más cómoda y eficiente permitiendo un manejo más detallado de los datos.

**Palabras clave**

**Programa:** Proyecto o planificación ordenada de las distintas partes o actividades que componen algo que se va a realizar

**Sitio web:** Es un conjunto de páginas web que se encuentran relacionadas por el contenido

**Base de datos:** Es un conjunto de datos estructurados que pertenecen a un mismo contexto

**Cliente:** Es una aplicación informática o un ordenador que consume un servicio remoto en otro ordenador conocido como servidor

**Servidor:** Es un sistema que proporciona recursos, datos, servicios o programas a otros ordenadores, conocidos como clientes

***Abstract***

*The Desktop Records Company decides that it is time to present its information in a more comfortable way for users, so it wants to implement a website capable of processing, manipulating and presenting the company's information.*

*This program will allow the user to manage the catalogs of employees, albums and countries in a more comfortable and efficient way, achieving a more detailed management of the data..*

***Keywords***

***Program:*** *Project or orderly planning of the different parts or activities that make up something that is going to be carried out*

***Website:*** *It is a set of web pages that are related by the content*

***Database:*** *It is a set of structured data that belong to the same context*

***Client:*** *It is a computer application or a computer that consumes a remote service on another computer known as a server.*

***Server:*** *It is a system that provides resources, data, services or programs to other computers, known as clients.*

**Introducción**

Se describen los diferentes funcionamientos del programa informático, desarrollado para la empresa Desktop Records, los cuales constan de diferentes módulos especializados en empleados, discos y países.

Se cuenta con una interfaz amigable y fácil de utilizar, que puede ser adaptada al gusto del consumidor. Además de tener tecnología actualizada capaz de adaptarse al medio.

**Desarrollo del tema**

**Ver empleados**

Mostrará el listado de todos los empleados de cada departamento en el sistema.

**Buscar según nombre**

Mostrará el listado de todos los empleados que tengan el nombre indicado

**Buscar según departamento**

Mostrará el listado de todos los empleados del departamento indicado.

**Buscar según sueldo**

Mostrará el listado de todos los empleados de cada departamento con el sueldo indicado.

**Agregar empleado**

Se ingresan los datos del nuevo empleado.

**Modificar empleado**

Se ingresan los datos del empleado a modificar.

**Eliminar empleado**

Se ingresa el ID del empleado y se eliminara el empleado seleccionado.

**Reporte empleados**

Se generará la imagen del reporte de empleados.



**Ver discos**

Mostrará el listado de todos los discos.

**Buscar discos según nombre**

Mostrará el listado de todos los discos que tengan el nombre indicado.

**Buscar discos según año**

Mostrará el listado de todos los discos del año indicado.

**Buscar discos según artista**

Mostrará el listado de todos los discos del artista indicado

**Agregar disco**

Se ingresan los datos del nuevo disco

**Modificar disco**

Se ingresan los datos del disco.

**Eliminar disco**

Se ingresa el título del disco y se eliminara el disco seleccionado.

**Reporte discos**

Se generará la imagen del reporte de discos.



**Ver regiones**

Mostrará el listado de todos los países.

**Buscar países según moneda**

Mostrará el listado de todos los países con la moneda indicada.

**Buscar países según idioma**

Mostrará el listado de todos los países con el idioma indicado.

**Buscar países según continente**

Mostrará el listado de todos los países del continente indicado.

**Agregar país**

Se ingresan los datos del nuevo país

**Reporte regiones**

Se generará la imagen del reporte de los países de cada continente.

**Conclusiones**

Se creó un servicio web amigable con el usuario.

El programa informático está a la vanguardia de la tecnología.

El manejo de seguridad de la información es confiable.

**Referencias bibliográficas**

Máximo 5 referencias en orden alfabético.

C. J. Date, (1991). *An introduction to Database Systems.* Addison-Wesley Publishing Company, Inc.