
PROYECTO 2-API

202006716 – FRANCISCO JAVIER CETINO MENDEZ

Resumen

Se desarrollo una solución integral que implemento un API que brindo servicios utilizando el Protocolo HTTP bajo el concepto de programación orientada a objetos (POO)

Este consistió en que cada cliente pudo realizar una playlist con la música que desee para la ocasión que desee. La playlist tuvo una categoría predeterminada según el tipo de música que escoja el usuario, por ejemplo: Navideña, de Fiesta, de Estudio, de relajación, de Ejercicio, entre otros. Además, el usuario podrá escoger si desea mandar a hacer un disco de vinil o disco compacto, para el recuerdo o solo la playlist que sera de reproducción ilimitada y sin anuncios entre canciones.

Actualmente, los clientes de YourMusicMyMusic se registran ingresando su nombre, su NIT, su dirección física, su dirección de correo electrónico y la empresa a la que pertenecen y una vez registrados reciben en su correo electrónico un usuario y una clave con la cual pueden ingresar a una consola donde pueden crear, modificar y eliminar playlists

Palabras clave

Web, programación, entretenimiento, musica, gratis

Abstract

An integral solution was developed that implemented an API that provided services using the HTTP Protocol under the concept of object-oriented programming (OOP).

This consisted of each client being able to make a playlist with the music they want for the occasion they want. The playlist had a predetermined category according to the type of music chosen by the user, for example: Christmas, Party, Study, Relaxation, Exercise, among others. In addition, the user will be able to choose if he wants to send a vinyl or compact disc to be made, to remember or just the playlist that will be unlimited playback and without ads between songs.

Currently, YourMusicMyMusic customers register by entering their name, their NIT, their physical address, their email address and the company they belong to and once registered, they receive a username and password with which they can enter. to a console where they can create, modify and delete playlists

Keywords

Web, programming, entertainment, music, free

Referencias bibliográficas

Charles R. Severance, (2015). *Python para todos*.
 Elliott Hauser, Sue Blumenberg.

Anexos



