

Fakulteti i Shkencave Kompjuterike dhe Inxhinierisë

**Emri i Projektit: Databaza per muzik**

Studenti: Altin Sadiku Profesori:Ramiz Hoxha

Nëntor

2019

**Përmbajtje**

[Hyrje 3](#_30j0zll)

[Pjesa Kryesore (Përmbajtja) 4](#_1fob9te)

[Konkluzioni 5](#_3znysh7)

[Referencat 6](#_2et92p0)

# **Hyrje**

# Databaza per muzike ruan detaje per nje librari muzikore personale tenden, dhe mund te perdoret per te menagjuar cd-te e juaja, kenget tuaja te preferuara, koleksione te ndryshme vinyl (cd te medhaja te vjetra), albume etj. Per shkak se kjo databaze eshte per koleksione personale, eshte relativisht e thjeshte dhe ruan vetem relacionet mes artistave, albumeve dhe rekorde te ndryshme.

# Me ane te databazes tone cdo kush mund te shoh te dhena per ndonje rekord, album apo artist.

# Kjo databaze mund te perdoret nga cdokush qe i pelqen muzika, nga cdokush te cilit apo ciles i pelqen ndonje artist apo zhaner muzikor ne pergjithesi, cdo kush mund te marr informata per ndonje artist apo te ndonje rekordi te cfaredoshem. Te ndegjoje muzika te ndryshme po ashtu.

# 

# 

# **Pjesa Kryesore (Përmbajtja)**

# Se pari, krijojme kerkesen per databazen tone:

Cdo perdorues duhet te krijoj nje account qe te mund te perdor aplikacionin/webfaqen.Cdo perdorues mund te krijoj playlists te panumerta.Nje koleksion i cfaredoshem mund te perbehet vetem prej nje numer te albumeve. Te gjitha albumet, artistat dhe rekordet duhet te kene nje emer dhe nje numer unik. Artistet mund te krijojne nje ose me shume albume kurse nje album duhet te jete i krijuar nga vet artisti dhe nese ka ndonje pjesemarres tjeter, te permendet kush eshte ai/ajo. Cdo artist duhet te kete te dhena per ta dhe per albumet e tyre,si psh. ku dhe kur eshte publikuar, shtepia diskografike, pjesemarresit e bandes dhe artwork, te cilat publiku i interesuar mund ti shikoj. Cdo album duhet te permbaj te pakten dy rekorde te ndonje artisti, po ashtu cdo rekord mund te vleresohet nga publiku nese i ka pelqyer apo jo. Cdo rekord ka nje gjatesi kohore, e cila matet ne sekonda. Kur nje rekord luhet, koha dhe data kur eshte luajtur deri tek sekondi me i afert, duhet te ruhet; kjo perdoret per te raportuar heren e fundit qe nje rekord eshte luajtur, po ashtu edhe sa here nje muzik e nje artisti nga nje album, eshte luajtur.

Perdoruesit mund te krijojn edhe playlists, ato jane nje grumbull i kengeve te selektuara nga vet perdoruesi, psh nje grumbull i kengeve te ndonje artisti qe i pelqen. Perdoruesi kontrollon playlisten e tij, ai/ajo mund te heq apo te fut ndonje kenge ne te.

# 

# **Konkluzioni**

# E gjithe kjo databaze do ti ndihmoje perdorueseve te ndonje aplikacioni/kompanie qe te kerkojne muzika, te dhena per artist te ndryshem dhe albume te tyre, por po ashtu do ti ndihmoj edhe artisteve per shkak se ata do te kene me shume komente nga publiku per punat e tyre. Do ti ndihmoj dhe kompanise per statistika te ndryshme qe mund ti nevojiten, te dine se sa perdorues ka ne total aplikacioni apo webfaqja per ndonje arsye.(psh reklama etj.)

# 

# **Referencat**

Wikipedia (Se qfare te dhena ruajne aplikacionet e ndryshme muzikore)

ushtrime dhe ligjeratat.

