

# **Τμήμα Πληροφορικής**

**Σύγχρονα Θέματα Τεχνολογίας Λογισμικού**

**Εργασία στο MVC Μοντέλο (2 μονάδες)**

**Παράδοση: 16 Φεβρουαρίου 2020**

Εγχειρίδιο Χρήστη

Αναπτύχθηκε από τους φοιτητές

Γραμμένο Γεράσιμο Π16025

Μηναδάκη Γεώργιο Π13084

Βεργιάννη Νικόλαο Π16170

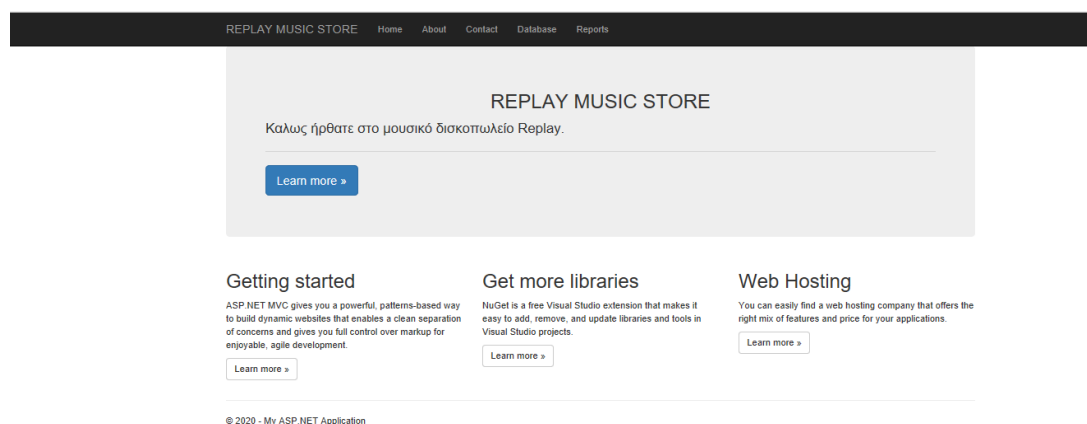
## Σημειώσεις

Όλα τα στιγμιότυπα που παρουσιάζονται στο παρών έγγραφο υπάρχουν στον φάκελο της παραδοτέας εργασίας.

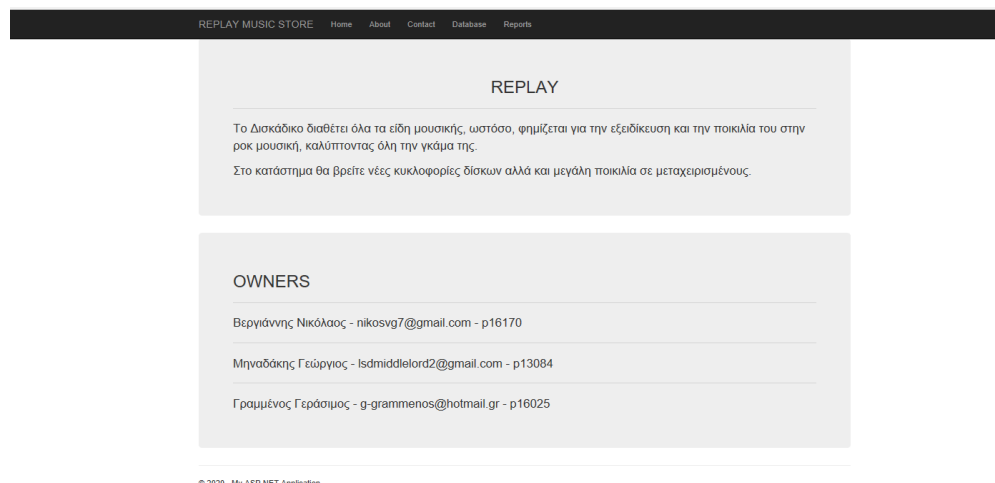
Δώθηκε έμφαση στην υλοποίηση των ερωτημάτων και όχι τόσο στην υλοποίηση του UI της εφαρμογής.

## ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΣΕΛΙΔΩΝ

### Αρχική Σελίδα



### Σελίδα Πληροφοριών



## Σελίδα Επικοινωνίας

REPLAY MUSIC STORE   Home   About   Contact   Database   Reports

Contact us

Name

Your E-mail

Your message

Please enter your message here...

Submit

© 2020 - My ASP.NET Application

## Σελίδα Βάσης Δεδομένων

REPLAY MUSIC STORE   Home   About   Contact   Database   Reports

ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΤΗΣ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΜΟΥΣΙΚΟΥ ΔΙΣΚΟΠΩΛΕΙΟΥ ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΣ ΚΑΠΟΙΟ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΔΙΑ

Artists

Customers

Albums

Employees

Genres

Tracks

Playlists

MediaTypes

Invoices

InvoiceLines

© 2020 - My ASP.NET Application

## Σελίδα Δημιουργίας Αναφορών

## Reports

Συμπληρώστε τα παρακάτω και πιάστε το κουμπί Submit για να πάρετε αποτελέσματα για τα ερωτήματα 1,2,3

Ανεκτήσε Καλλιτεχνες που οι δισκοι είναι πρώτοι σε πωλήσεις

# of Artists

From (2009-01-01 00:00:00.000)

To (2013-01-01 00:00:00.000)

Submit

ΤΟΠ 10 ΤΡΑΓΟΥΔΙΑ ΣΕ ΠΡΟΤΙΜΗΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΩΝ

From (2009-01-01 00:00:00.000)

From (2009-01-01 00:00:00.000)

Submit

№1 ΕΙΔΟΣ ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΒΑΣΗ ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΑΣ

Επιλέξτε μια χρονιά από τις παρακάτω:

2009

2010

2011

2012

2013

## Αλληλεπίδραση Χρήστη με την Εφαρμογή

Πηγαινοντας στην σελίδα **Home/Reports** ο χρήστης έχει την δυνατότητα να αναζητήσει πληροφορίες για τους καλύτερους καλλιτέχνες σε πωλήσεις, τα κορυφαία 10 τραγούδια σε προτίμηση και το κορυφαίο είδος μουσικής διαχρονικά.

## Αναζήτηση κορυφαίων Καλλιτεχνών

Ανεκτήσε Καλλιτεχνες που οι δισκοι είναι πρώτοι σε πωλήσεις

5

From (2009-01-01 00:00:00.000)

To (2013-01-01 00:00:00.000)

Submit

Στο πρώτο πεδίο εισάγετε ο αριθμός των καλλιτεχνών που επιθυμεί να δει

Στο δεύτερο πεδίο εισάγετε η ημερομηνία από.

Στο τρίτο πεδίο εισάγετε η ημερομηνία ως.

Κανουμε αναζήτηση για τους 5 πρώτους καλλιτεχνές χωρίς να συμπεριλάβουμε τα πεδία 2 και 3 (παίρνουν τιμες “2009-01-01 00:00:00 εως 2013-01-01 00:00:00.000)

## TOP ARTISTS

Name
Iron Maiden
U2
Metallica
Led Zeppelin
Os Paralamas Do Sucesso

## Αναζήτηση 10 κορυφαίων τραγουδιών

ΤΟΠ 10 ΤΡΑΓΟΥΔΙΑ ΣΕ ΠΡΟΤΙΜΗΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΩΝ

2009-01-01 00:00:00.000

2011-12-31 00:00:00.000

Submit

Στο πρώτο πεδίο εισάγετε η ημερομηνία από.

Στο δεύτερο πεδίο εισάγετε η ημερομηνία ως.

## Top 10 Tracks

Name	Genre	Album	Composer
Deuces Are Wild	Rock	Big Ones	Steven Tyler, Jim Vallance
Inject The Venom	Rock	For Those About To Rock We Salute You	Angus Young, Malcolm Young, Brian Johnson
Balls to the Wall	Rock	Balls to the Wall	
Overdose	Rock	Let There Be Rock	AC/DC
Meditação	Latin	Prenda Minha	Tom Jobim - Newton Mendonça
Amor De Muito	Latin	Afrociberdelia	Chico Science
Chemical Wedding	Metal	Chemical Wedding	Roy Z
Meu Caro Amigo	Latin	Minha Historia	
Morena De Angola	Latin	Minha Historia	
Samba Do Lado	Latin	Afrociberdelia	Chico Science

## Αναζήτηση Νο1 Είδους Μουσικής Διαχρονικά

No1 ΕΙΔΟΣ ΜΟΥΣΙΚΗ ΒΑΣΗ ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΑΣ

Επιλέξτε μια χρονιά απο τις παρακάτω:

2009

2010

2011

2012

2013

Επιλέγοντας το κουμπί 2009 παίρνουμε το νο1 είδος μουσική για εκείνη την χρονιά.

REPLAY MUSIC STORE Home About Contact Database Reports

Name

Rock

© 2020 - My ASP.NET Application

## Αλληλεπίδραση με την Βάση Δεδομένων

REPLAY MUSIC STORE Home About Contact Database Reports

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΜΟΥΣΙΚΟΥ ΔΙΣΚΟΠΩΛΕΙΟΥ ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΣ ΚΑΠΟΙΟ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΕΔΙΑ

Artists

Albums

Genres

Tracks

Playlists

MediaTypes

Invoices

InvoiceLines

Customers

Employees

© 2020 - My ASP.NET Application

Κάθε ένα από τα παραπάνω στοιχεία μπορεί να προσπελαστεί για να φορτωθεί το αντίστοιχο τραπέζι της Βάσης Δεδομένων, για κάθε εγγραφή κάθε τραπέζιου της Βάσης δίνεται η δυνατότητα

- 1. Δημιουργίας καινούργιας εγγραφής
- 2. Τροποποίηση εγγραφής
- 3. Προβολή εγγραφής
- 4. Διαγραφή εγγραφής

Το αποτέλεσμα του κλικ σε κάποιο από τα στοιχεία είναι να ανακατευθυνθεί ο χρήστης σε μία σελίδα με το όνομα του στοιχείου που διάλεξε ακολουθούμενη από την μέθοδο **Index** Ας κλικάρουμε για παράδειγμα στο στοιχείο **Tracks**. Το αποτέλεσμα είναι το παρακάτω.

REPLAY MUSIC STOREHomeAboutContactDatabaseReports

Index

Create New

Name	Composer	Milliseconds	Bytes	Price	Album	Genre	MediaType	
For Those About To Rock (We Salute You)	Angus Young, Malcolm Young, Brian Johnson	343719	11170334	0.99	For Those About To Rock We Salute You	Rock	MPEG audio file	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
Balls to the Wall		342562	5510424	0.99	Balls to the Wall	Rock	Protected AAC audio file	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
Fast As a Shark	F. Baltes, S. Kaufman, U. Dirksneider & W. Hoffman	230619	3990994	0.99	Restless and Wild	Rock	Protected AAC audio file	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
Restless and Wild	F. Baltes, R.A. Smith-Diesel, S. Kaufman, U. Dirksneider & W. Hoffman	252051	4331779	0.99	Restless and Wild	Rock	Protected AAC audio file	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
Princess of the Dawn	Deafy & R.A. Smith-Diesel	375418	6290521	0.99	Restless and Wild	Rock	Protected AAC audio file	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
Put The Finger On You	Angus Young, Malcolm Young, Brian Johnson	205662	6713451	1.20	For Those About To Rock We Salute You	Rock	MPEG audio file	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
Let's Get It Up	Angus Young, Malcolm Young, Brian Johnson	233926	7636561	0.99	For Those About To Rock We Salute You	Rock	MPEG audio file	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
Inject The Venom	Angus Young, Malcolm Young, Brian Johnson	210834	6852860	0.99	For Those About To Rock We Salute You	Rock	MPEG audio file	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>

Κάνοντας κλικ στο **Create new**

Create

Track

Name

AlbumId

For Those About To Rock We Salute You

MediaTypeId

MPEG audio file

GenreId

Rock

Composer

Milliseconds

Bytes

UnitPrice

Create

[Back to List](#)

Κάνοντας κλικ στο **Edit**

REPLAY MUSIC STORE   Home   About   Contact   Database   Reports

Edit

Track

Name

For Those About To Rock (We Salute Yc

Album

For Those About To Rock We Salute

MediaType

MPEG audio file

Genre

Rock

Composer

Angus Young, Malcolm Young, Brian Jol

Milliseconds

343719

Bytes

11170334

UnitPrice

0.99

Save

[Back to List](#)

© 2020 - My ASP.NET Application

Κάνοντας κλικ στο **Details**

REPLAY MUSIC STORE   Home   About   Contact   Database   Reports

Details

Track

Title	For Those About To Rock (We Salute You)
Composer	Angus Young, Malcolm Young, Brian Johnson
Milliseconds	343719
Bytes	11170334
UnitPrice	0.99
Album	For Those About To Rock We Salute You
Genre	Rock
MediaType	MPEG audio file

[Edit](#) | [Back to List](#)

© 2020 - My ASP.NET Application

Κάνοντας κλικ στο **Delete**

REPLAY MUSIC STORE   Home   About   Contact   Database   Reports

Delete

Are you sure you want to delete this?

Track

Name	For Those About To Rock (We Salute You)
Composer	Angus Young, Malcolm Young, Brian Johnson
Milliseconds	343719
Bytes	11170334
UnitPrice	0.99
Title	For Those About To Rock We Salute You
Name	Rock
Name	MPEG audio file

Delete

 | [Back to List](#)

© 2020 - My ASP.NET Application

Πατώντας το Delete, απλά αφαιρεί την εγγραφή από την βάση.