

### ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Εξαμηνιαία Εργασία

# Εγχειρίδιο Χρήσης

Διδάσκοντες: Μ. Χαλκίδη – Χ. Μανουσόπουλος

Αγγελική Γιώτη, e18037, <u>aggelikiyioti@gmail.com</u>
Ελισάβετ Κωνσταντοπούλου, e18086, <u>eliskonstantopoulou@gmail.com</u>
Νομική Παργινού, e18130, <u>nomikiparginou@gmail.com</u>

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Στο συγκεκριμένο έγγραφο θα παρουσιαστεί αναλυτικά η διαδικτυακή εφαρμογή και θα περιγραφεί η χρήση της. Με την εκτέλεση του προγράμματος, εμφανίζεται ένα παράθυρο browser με την αρχική σελίδα Home/Index που φαίνεται παρακάτω. Τα περιεχόμενα της σελίδας αυτής είναι μια λίστα με συνδέσμους που οδηγούν στα περιεχόμενα κάθε πίνακα της βάσης δεδομένων Chinook.

Application name Home About Contact

#### Tables of Database

List of Albums

List of Artists

List of Customers

List of Employees

List of Genres

List of InvoiceLines

List of Invoices

List of MediaTypes

List of Playlists

List of Tracks

### Reports

Artists with albums in Top X for a specific period of time

Top 10 tracks for a specific period of time

Top X Genres over time

Contact Info for Cusmtomers who made orders in a specific period of time Invoice Infos Between a specified Customer and Employee

Track Sales for each quarter of a specific year

© 2021 - My ASP.NET Application

Επιπλέον, συμπεριλαμβάνονται σύνδεσμοι που εκτελούν τις λειτουργίες των αναφορών που μας ζητήθηκε να υλοποιήσουμε στην εργασία. Οι αναφορές εμφανίζονται με την ίδια σειρά που δόθηκαν στην εκφώνηση, απλά έχουν χρησιμοποιηθεί περιγραφικοί τίτλοι για να είναι πιο εύκολη η κατανόηση της λειτουργίας από τον χρήστη.

Κάνοντας περιήγηση στο tab *Home/About*, θα εμφανιστεί η εξής περίληψη της εφαρμογής για την εργασία, καθώς και τα ονοματεπώνυμα των developer.

Application name Home About Contact

# **About Page**

This web application is part of a project for our Data Bases Class.

Our team consists of:

Aggeliki Yioti E18037

Elisavet Konstantopoulou E18086

Nomiki Parginou E18130

© 2021 - My ASP.NET Application

Τέλος, στο tab Home/Contact εμφανίζονται τα στοιχεία επικοινωνίας των μελών της ομάδας.

Application name Home About Contact

### **Our Contact Emails**

Αγγελική Γιώτη: aggelikiyioti@gmail.com

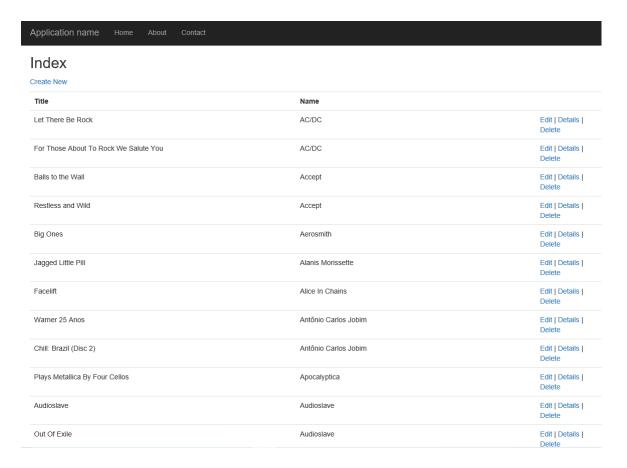
Ελισάβετ Κωνσταντοπούλου: eliskonstantopoulou@gmail.com

Νομική Παργινού: nomikiparginou@gmail.com

© 2021 - My ASP.NET Application

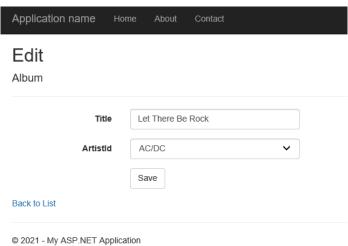
#### ΒΑΣΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Επιλέγοντας τον σύνδεσμο 'List of Albums', γίνεται redirect στην παρακάτω σελίδα στην οποία εμφανίζονται οι εγγραφές του πίνακα Album. Δίπλα από το όνομα του κάθε album, εμφανίζονται οι επιλογές Edit, Details, Delete, ενώ στο πάνω μέρος της σελίδας υπάρχει και η επιλογή Create New.



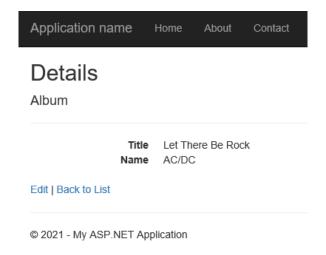
#### ΕΠΙΛΟΓΗ EDIT:

Η Edit δίνει την δυνατότητα επεξεργασίας του ονόματος και του καλλιτέχνη ενός Album, το πρώτο πεδίο μέσω input ενώ το δεύτερο με την επιλογή του ονόματος από μία λίστα καλλιτεχνών.



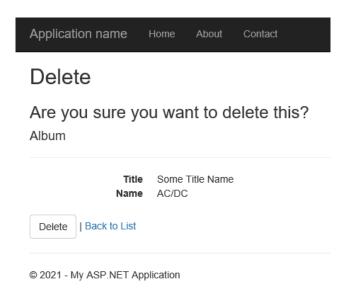
#### ΕΠΙΛΟΓΗ DETAILS:

Εμφανίζει τα στοιχεία του επιλεγμένου Album.



#### ΕΠΙΛΟΓΗ DELETE:

Η Delete, δίνει την δυνατότητα διαγραφής του επιλεγμένου Album.



#### ΕΠΙΛΟΓΗ CREATE NEW:

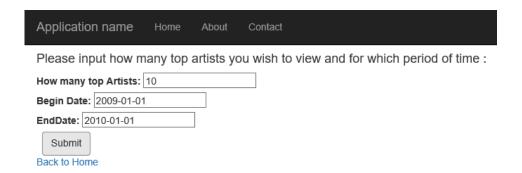
Η Create New αποτελείται από το παρακάτω παράθυρο στο οποίο γίνεται εισαγωγή του τίτλου Album και επιλέγεται το όνομα καλλιτέχνη από μια λίστα. Με την εισαγωγή κάποιου νέου album, γίνεται αυτόματα προσθήκη του και στην Βάση Δεδομένων Chinook.

Application name Hor	me About Contact	
Create		
Title	Some Title Name	
Artistld	AC/DC	~
	Create	
Back to List		

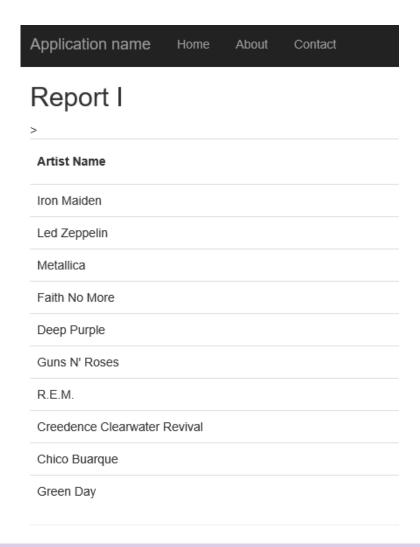
#### REPORT I

Επιλέγοντας το option 'Artists with albums in Top X for a specific period of time' το οποίο αντιστοιχεί στο  $1^\circ$  report εμφανίζεται το παρακάτω:

Μπορούμε να επιλέξουμε το πλήθος των top Artists που επιθυμούμε να εμφανίζεται καθώς και το χρονικό διάστημα που μας ενδιαφέρει.



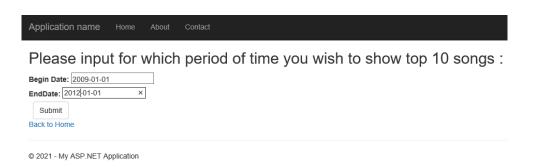
Πατώντας Submit, τα αποτελέσματα εκτέλεσης του Report θα έχουν την μορφή που φαίνεται στο επόμενο screenshot, ανακτώνται όλοι οι καλλιτέχνες που έχουν δίσκους που είναι στους πρώτους Χ σε πωλήσεις για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.



#### REPORT II

Επιλέγοντας το option 'Top 10 tracks for a specific period of time' το οποίο αντιστοιχεί στο  $2^\circ$  report εμφανίζεται το παρακάτω:

Ο χρήστης καλείται να εισάγει το χρονικό διάστημα που επιθυμεί και εμφανίζονται και τα αντίστοιχα αποτελέσματα, ανακτώνται τα κορυφαία 10 τραγούδια για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.



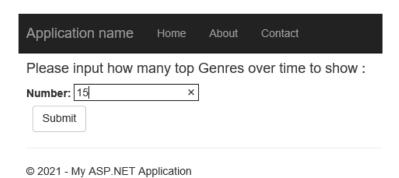
# Report II

Track Name
Dazed and Confused
The Number Of The Beast
Brasil
Good Golly Miss Molly
Sure Know Something
Untitled
All Along The Watchtower
All I Want Is You
Amor De Muito
Animal

#### REPORT III

Επιλέγοντας το option **'Top X Genres over time'** το οποίο αντιστοιχεί στο 3° *report* εμφανίζεται το παρακάτω:

Ο χρήστης εισάγει το πλήθος ειδών που επιθυμεί και εμφανίζονται τα ανάλογα αποτελέσματα, δηλαδή τα είδη μουσικής που είναι διαχρονικά πρώτα στις προτιμήσεις των πελατών.



## ReportIII

Genre Name
Rock
Latin
Metal
Alternative & Punk
Jazz
Blues
TV Shows
R&B/Soul
Classical
Reggae
Drama
Рор
Sci Fi & Fantasy
Soundtrack
Hip Hop/Rap

#### REPORT IV

Επιλέγοντας το option 'Contact Info for Customers who made orders in a specific period of time' το οποίο αντιστοιχεί στο  $4^\circ$  report εμφανίζεται το παρακάτω:

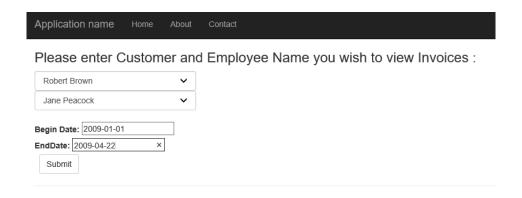
Application name	Home	About	Contact
Please input for Begin Date: 2009-01-01 EndDate: 2009-04-01 Submit		h perio	od of time you wish to view Customer Info and Total Income :
© 2021 - My ASP.NET A	pplication		

Ο χρήστης καλείται να εισάγει το χρονικό διάστημα για το οποίο επιθυμεί να εμφανίζονται τα στοιχεία και τα έξοδα των πελατών. Με την εκτέλεση εμφανίζονται τα στοιχεία επικοινωνίας των πελατών που έχουν κάνει παραγγελίες και ο αντίστοιχος συνολικός τους τζίρος, ταξινομημένα με φθίνουσα σειρά ανά τζίρο.

ReportIV First Name Last Name Phone Fax Income Dominique Lefebvre +33 01 47 42 71 71 dominiquelefebvre@gmail.com 15.84 +1 (617) 522-1333 John Gordon 13.86 johngordon22@yahoo.com Köhler +49 0711 2842222 13.86 Leonie leonekohler@surfeu.de Mark Philips +1 (780) 434-4554 +1 (780) 434-5565 mphilips12@shaw.ca 8.91 Martha Silk +1 (902) 450-0450 marthasilk@gmail.com 8.91 Emma +44 020 7707 0707 emma\_jones@hotmail.com 8.91 Jones +1 (608) 257-0597 Victor Stevens vstevens@yahoo.com 5 94 +353 01 6792424 O'Reilly hughoreilly@apple.ie 5.94 Hugh Daan Peeters +32 02 219 03 03 daan\_peeters@apple.be 5.94 +1 (775) 223-7665 3.96 Kathy Chase kachase@hotmail.com +47 22 44 22 22 Hansen bjorn.hansen@yahoo.no 3.96 Bjørn Wyatt Girard +33 05 56 96 96 96 wyatt.girard@yahoo.fr 3.96 +49 030 2141444 Niklas Schröder nschroder@surfeu.de 1.98 Jack Smith +1 (425) 882-8080 +1 (425) 882-8081 jacksmith@microsoft.com 1.98 Tim Goyer +1 (408) 996-1010 +1 (408) 996-1011 tgoyer@apple.com 1.98 Harris +1 (650) 253-0000 +1 (650) 253-0000 0.99 Frank fharris@google.com Zimmermann +49 069 40598889 fzimmermann@yahoo.de 0.99 Fynn Steve Murray +44 0131 315 3300 steve.murray@yahoo.uk 0.99

#### REPORT V

Επιλέγοντας το option 'Invoice Infos Between a specific Customer and Employee' το οποίο αντιστοιχεί στο  $5^\circ$  report εμφανίζεται το παρακάτω:



Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει το όνομα του πελάτη και του υπαλλήλου μέσω μιας λίστας ονομάτων και να εισάγει το επιθυμητό χρονικό διάστημα.

Στα αποτελέσματα φαίνεται *Id* της παραγγελίας (*InvoiceID*), το ονοματεπώνυμο του πελάτη που έκανε τη παραγγελία και το ονοματεπώνυμο του υπαλλήλου που σχετίζεται με τον αντίστοιχο πελάτη, για παραγγελίες που έγιναν εντός του ημερολογιακού διαστήματος που δόθηκε.

Application name Home About Contact						
ReportV						
Invoice ID	Invoice Date	Customer First Name	Customer Last Name	Employee First Name	Employee Last Name	
1	01/01/2009 00:00:00	Robert	Brown	Jane	Peacock	
2	02/01/2009 00:00:00	Robert	Brown	Jane	Peacock	
3	03/01/2009 00:00:00	Robert	Brown	Jane	Peacock	
4	06/01/2009 00:00:00	Robert	Brown	Jane	Peacock	
5	11/01/2009 00:00:00	Robert	Brown	Jane	Peacock	
6	19/01/2009 00:00:00	Robert	Brown	Jane	Peacock	
7	01/02/2009 00:00:00	Robert	Brown	Jane	Peacock	
8	01/02/2009 00:00:00	Robert	Brown	Jane	Peacock	
9	02/02/2009 00:00:00	Robert	Brown	Jane	Peacock	
10	03/02/2009 00:00:00	Robert	Brown	Jane	Peacock	
11	06/02/2009 00:00:00	Robert	Brown	Jane	Peacock	
12	11/02/2009 00:00:00	Robert	Brown	Jane	Peacock	
13	19/02/2009 00:00:00	Robert	Brown	Jane	Peacock	
14	04/03/2009 00:00:00	Robert	Brown	Jane	Peacock	
15	04/03/2009 00:00:00	Robert	Brown	Jane	Peacock	
16	05/03/2009 00:00:00	Robert	Brown	Jane	Peacock	
17	06/03/2009 00:00:00	Robert	Brown	Jane	Peacock	
18	09/03/2009 00:00:00	Robert	Brown	Jane	Peacock	

#### REPORT VI

Επιλέγοντας το option **'Track Sales for each quarter of a specific year'** το οποίο αντιστοιχεί στο  $6^\circ$  report εμφανίζεται το παρακάτω:

Ο χρήστης εισάγει το έτος που επιθυμεί και εμφανίζονται οι πωλήσεις δισκογραφικών κομματιών για το δοθέν ημερολογιακό έτος κατανεμημένες ανά τρίμηνο του έτους και ταξινομημένα με βάση το όνομα του κομματιού και του καλλιτέχνη.

Application name	Home	About	Contact
Please input year to	show S	ales for	:
Year : 2011	×		
Submit			

Application name Home About Contact

#### Report VI

Track Name	Artist Name	Year of Invoice	1st Quarter Sales	2nd Quarter Sales	3rd Quarter Sales	4th Quarter Sales
Inject The Venom	AC/DC	2011	0	0	1	0
Overdose	AC/DC	2011	0	0	1	0
Spellbound	AC/DC	2011	0	0	1	0
Balls to the Wall	Accept	2011	0	0	1	0
Symphony No. 3 Op. 36 for Orchestra and Soprano "Symfonia Piesni Zalosnych" \ Lento E Largo - Tranquillissimo	Adrian Leaper & Doreen de Feis	2011	0	0	1	0
Deuces Are Wild	Aerosmith	2011	0	0	1	0
What It Takes	Aerosmith	2011	0	0	1	0
All I Really Want	Alanis Morissette	2011	0	0	1	0
You Learn	Alanis Morissette	2011	0	0	1	0
Real Thing	Alice In Chains	2011	0	0	1	0
Sea Of Sorrow	Alice In Chains	2011	0	0	1	0
Amy Amy (Outro)	Amy Winehouse	2011	0	0	1	0
Back to Black	Amy Winehouse	2011	0	0	1	0
F**k Me Pumps	Amy Winehouse	2011	0	0	1	0
Intro / Stronger Than Me	Amy Winehouse	2011	0	0	1	0
Me & Mr. Jones	Amy Winehouse	2011	0	0	1	0
Rehab	Amy Winehouse	2011	0	0	1	0