Κώδικας Εφαρμογής

[Adminlogin.jsp 2](#_Toc514428971)

[Allages.jsp 4](#_Toc514428972)

[Allages2.jsp 9](#_Toc514428973)

[Changeusers.jsp 11](#_Toc514428974)

[CreditCard.jsp 16](#_Toc514428975)

[Directions.jsp 20](#_Toc514428976)

[Forgotpassword.jsp 23](#_Toc514428977)

[Hall.jsp 25](#_Toc514428978)

[Index.jsp 29](#_Toc514428979)

[Login.jsp 31](#_Toc514428980)

[Loginadmin2.jsp 33](#_Toc514428981)

[Logout.jsp 34](#_Toc514428982)

[Main1.jsp 35](#_Toc514428983)

[Register.jsp 43](#_Toc514428984)

[Register1.jsp 47](#_Toc514428985)

[Register2.jsp 50](#_Toc514428986)

# Adminlogin.jsp

**Κώδικας**:

<!DOCTYPE html>

<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"

"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">

<html>

<head>

<title>Coffee Now</title>

<meta charset="UTF-8">

<link rel="shortcut icon" href="icon.ico" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

<link rel="icon" type="adimage/png" href="admin/images/icons/favicon.ico"/>

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="admin/vendor/bootstrap/css/bootstrap.min.css">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="admin/fonts/font-awesome-4.7.0/css/font-awesome.min.css">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="admin/fonts/Linearicons-Free-v1.0.0/icon-font.min.css">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="admin/vendor/animate/animate.css">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="admin/vendor/css-hamburgers/hamburgers.min.css">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="admin/vendor/animsition/css/animsition.min.css">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="admin/vendor/select2/select2.min.css">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="admin/vendor/daterangepicker/daterangepicker.css">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="admin/css/util.css">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="admin/css/main.css">

</head>

<body>

<div class="limiter">

<div class="container-login100" style="background-image: url('images/bg-01.jpg');">

<div class="wrap-login100 p-t-30 p-b-50">

<span class="login100-form-title p-b-41">

Admin Panel

</span>

<form class="login100-form validate-form p-b-33 p-t-5" action="loginadmin2.jsp">

<div class="wrap-input100 validate-input" data-validate = "Enter username">

<input class="input100" type="text" name="username" placeholder="User name">

<span class="focus-input100" data-placeholder="&#xe82a;"></span>

</div>

<div class="wrap-input100 validate-input" data-validate="Enter password">

<input class="input100" type="password" name="password" placeholder="Password">

<span class="focus-input100" data-placeholder="&#xe80f;"></span>

</div>

<div class="container-login100-form-btn m-t-32">

<button class="login100-form-btn">

Εισοδος

</button>

</div>

</form>

</div>

</div>

</div>

<div id="dropDownSelect1"></div>

<script src="admin/vendor/jquery/jquery-3.2.1.min.js"></script>

<script src="admin/vendor/animsition/js/animsition.min.js"></script>

<script src="admin/vendor/bootstrap/js/popper.js"></script>

<script src="admin/vendor/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>

<script src="admin/vendor/select2/select2.min.js"></script>

<script src="admin/vendor/daterangepicker/moment.min.js"></script>

<script src="admin/vendor/daterangepicker/daterangepicker.js"></script>

<script src="admin/vendor/countdowntime/countdowntime.js"></script>

<script src="admin/js/main.js"></script>

</body>

</html>

**Επεξήγηση Κώδικα:**

Σε αυτό το jsp αρχείο, έχουμε φτιάξει μια φόρμα που λαμβάνει ορίσματα το username και το password για να κάνει είσοδο ο διαχειριστής στην πλατφόρμα. Τα ορίσματα αυτά στέλνονται στο loginadmin2.jsp για να ελέγξει αν υπάρχουν στην βάση. Για να σταλθούν όμως εκεί έχουμε φτιάξει ένα κουμπί «Είσοδος» και πρέπει να το πατήσει ο διαχειριστής για να κάνει είσοδο.

# Allages.jsp

**Κώδικας**:

<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"

"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">

<html>

<head>

<% try { session=request.getSession(true);

String username= (String) session.getAttribute("strUSERNAME");

if(username==null){ response.sendRedirect("adminlogin.jsp");}

%>

<title>Coffee Now</title>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

<link rel="shortcut icon" href="icon.ico" />

<!--===============================================================================================-->

<link rel="icon" type="image/png" href="adminallages/images/icons/favicon.ico"/>

<!--===============================================================================================-->

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="adminallages/vendor/bootstrap/css/bootstrap.min.css">

<!--===============================================================================================-->

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="adminallages/fonts/font-awesome-4.7.0/css/font-awesome.min.css">

<!--===============================================================================================-->

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="adminallages/vendor/animate/animate.css">

<!--===============================================================================================-->

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="adminallages/vendor/css-hamburgers/hamburgers.min.css">

<!--===============================================================================================-->

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="adminallages/vendor/animsition/css/animsition.min.css">

<!--===============================================================================================-->

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="adminallages/vendor/select2/select2.min.css">

<!--===============================================================================================-->

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="adminallages/vendor/daterangepicker/daterangepicker.css">

<!--===============================================================================================-->

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="adminallages/css/util.css">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="adminallages/css/main.css">

<!--===============================================================================================-->

<script>

function card(){

alert("Η Βάση ενημερώθηκε!");

}

</script>

</head>

<body>

<div class="container-contact100">

<div class="wrap-contact100">

<form class="contact100-form validate-form" action="allages2.jsp" method="POST" onsubmit="card()">

<span class="contact100-form-title">

Διαχειριση

</span>

<div class="wrap-input100 validate-input" data-validate="Εισάγετε Διεύθυνση">

<input class="input100" type="text" name="address" placeholder="Αλλαγή Διέυθυνσης Επιχείρισης">

<span class="focus-input100"></span>

</div>

<div class="wrap-input100 validate-input" data-validate="Εισάγετε Τιμή">

<input class="input100" type="text" name="ESP" placeholder="Τιμή Espresso" >

<span class="focus-input100"></span>

</div>

<div class="wrap-input100 validate-input" data-validate="Εισάγετε Τιμή">

<input class="input100" type="text" name="CAP" placeholder="Τιμή Cappucino" >

<span class="focus-input100"></span>

</div>

<div class="wrap-input100 validate-input" data-validate="Εισάγετε Τιμή">

<input class="input100" type="text" name="FRE" placeholder="Τιμή Freddo Espresso">

<span class="focus-input100"></span>

</div>

<div class="wrap-input100 validate-input" data-validate="Εισάγετε Τιμή">

<input class="input100" type="text" name="FRC" placeholder="Τιμή Freddo Cappucino">

<span class="focus-input100"></span>

</div>

<div class="wrap-input100 validate-input" data-validate="Εισάγετε Τιμή">

<input class="input100" type="text" name="FRECCINO" placeholder="Τιμή Freddoccino">

<span class="focus-input100"></span>

</div>

<div class="container-contact100-form-btn">

<button class="contact100-form-btn">

<span>

<i class="fa fa-paper-plane-o m-r-6" aria-hidden="true"></i>

Επιβεβαιωση

</span>

</button>

</div>

</form>

</div>

</div>

<div id="dropDownSelect1"></div>

<!--===============================================================================================-->

<script src="adminallages/vendor/jquery/jquery-3.2.1.min.js"></script>

<!--===============================================================================================-->

<script src="adminallages/vendor/animsition/js/animsition.min.js"></script>

<!--===============================================================================================-->

<script src="adminallages/vendor/bootstrap/js/popper.js"></script>

<script src="adminallages/vendor/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>

<!--===============================================================================================-->

<script src="adminallages/vendor/select2/select2.min.js"></script>

<!--===============================================================================================-->

<script src="adminallages/vendor/daterangepicker/moment.min.js"></script>

<script src="adminallages/vendor/daterangepicker/daterangepicker.js"></script>

<!--===============================================================================================-->

<script src="adminallages/vendor/countdowntime/countdowntime.js"></script>

<!--===============================================================================================-->

<script src="adminallages/js/main.js"></script>

<!-- Global site tag (gtag.js) - Google Analytics -->

<script async src="https://www.googletagmanager.com/gtag/js?id=UA-23581568-13"></script>

<script>

window.dataLayer = window.dataLayer || [];

function gtag(){dataLayer.push(arguments);}

gtag('js', new Date());

gtag('config', 'UA-23581568-13');

</script>

</body>

<% }catch (Exception e) {

out.println(e);

}

%>

</html>

**Επεξήγηση Κώδικα**:

Σε αυτό το jsp αρχείο, ελέγχουμε στην αρχή αν έχει γίνει η είσοδος με την χρήση session, αλλιώς τον γυρνάει στην αρχική σελίδα(εδώ στο adminlogin.jsp). Παρακάτω έχουμε φτιάξει μια φόρμα στην οποία έχουμε ορίσματα την διεύθυνση και τις τιμές των καφέδων τις οποίες μπορεί να τις αλλάξει. Τα ορίσματα αυτά μέσω της μεθόδου POST στην αρχείο allages2.jsp για να αλλάξει η βάση. Στην συνέχεια, με την χρήση jquery εμφανίζουμε κατάλληλο μήνυμα για τις αλλαγές που θα γίνουν.

# Allages2.jsp

**Κώδικας**:

<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"

"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">

<%@ page import="javax.servlet.\*" %>

<%@ page import="javax.servlet.http.\*" %>

<%@ page import="java.sql.\*" %>

<%

try {

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

java.sql.Connection connection =java.sql.DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3306/javadb","root", "");

//Παίρνουμε τα ορίσματα

String address = request.getParameter("address");

String ESP = request.getParameter("ESP");

String CAP = request.getParameter("CAP");

String FRE = request.getParameter("FRE");

String FRC = request.getParameter("FRC");

String FRECCINO = request.getParameter("FRECCINO");

Double dESP=Double.valueOf(ESP);

Double dCAP=Double.valueOf(CAP);

Double dFRE=Double.valueOf(FRE);

Double dFRC=Double.valueOf(FRC);

Double dFRECCINO=Double.valueOf(FRECCINO);

String query = "UPDATE coffeeorigin SET origin =?";//Εκτελούμε query

java.sql.PreparedStatement Stmt =connection.prepareStatement(query);

Stmt.setString(1,address);

Stmt.executeUpdate();

Stmt.close();

String query2 = "UPDATE coffee SET ESP=?,CAP=?,FRE=?,FRC=?,FRECCINO=?";//Εκτελούμε query

java.sql.PreparedStatement Stmt2 =connection.prepareStatement(query2);

Stmt2.setDouble(1,dESP);

Stmt2.setDouble(2,dCAP);

Stmt2.setDouble(3,dFRE);

Stmt2.setDouble(4,dFRC);

Stmt2.setDouble(5,dFRECCINO);

Stmt2.executeUpdate();

Stmt2.close();

response.sendRedirect("allages.jsp");

session.invalidate();

connection.close();

} catch (Exception e) {

out.println(e);

}

%>

**Επεξήγηση Κώδικα**:

Σε αυτό το jsp αρχείο, κάνουμε σύνδεση στην βάση με τα credentials, παίρνουμε τα ορίσματα καθώς φτιάχνουμε το ερώτημα προς την βάση ώστε να την κάνουμε UPDATE από τα ορίσματα της φόρμας. Στην συνέχεια, ανακατευθύνουμε την σελίδα στο αρχείο allages.jsp καθώς κλείνουμε το connection με την βάση.

# Changeusers.jsp

**Κώδικας**:

<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"

"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">

<%@ page import="javax.servlet.\*" %>

<%@ page import="javax.servlet.http.\*" %>

<%@ page import="java.sql.\*" %>

<html>

<head>

<% try { session=request.getSession(true);

String username= (String) session.getAttribute("strUSERNAME");

if(username==null){ response.sendRedirect("index.jsp");}

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

java.sql.Connection connection = java.sql.DriverManager.getConnection ("jdbc:mysql://localhost:3306/javadb","root", "");

%>

<meta charset="UTF-8">

<title>Coffee Now</title>

<!-- Custom Theme files -->

<link href="css2/style.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="all"/>

<link rel="shortcut icon" href="icon.ico" />

<!-- for-mobile-apps -->

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, maximum-scale=1">

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

<meta name="keywords" content="Trendy Signup Form Responsive, Login form web template, Sign up Web Templates, Flat Web Templates, Login signup Responsive web template, Smartphone Compatible web template, free webdesigns for Nokia, Samsung, LG, SonyEricsson, Motorola web design" />

<!-- //for-mobile-apps -->

<!-- font-awesome icons -->

<link href="css2/font-awesome.css" rel="stylesheet">

<!-- //font-awesome icons -->

<!--Google Fonts-->

<link href="//fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:300,300i,400,400i,600,600i,700,700i,800,800i" rel="stylesheet">

<script src="js/jquery-1.11.1.min.js"></script>

<script>

function msg(){

alert("Οι αλλαγές έγιναν!");

}

</script>

</head>

<body>

<div class="wthree-dot">

<h1>Λογαριασμος</h1>

<div class="profile">

<div class="wrap">

<div class="wthree-grids">

<div class="content-left">

<div class="content-info">

<h2>Στοιχεία λογαρισμού</h2><br>

<table align="center" width="100%" cellpadding="0" cellspacing="0" border="0">

<tr>

<td> Όνομα:

<%

String query1 ="SELECT first\_name,last\_name,email,telnumber,address,username FROM customers\_hash WHERE username=? ";

java.sql.PreparedStatement Stmt1 = connection.prepareStatement(query1);

Stmt1.setString(1,username);

ResultSet rs = Stmt1.executeQuery();

while(rs.next()){

%><%

String name = rs.getString(1);

{out.println(name);}

%>

</td></tr> <tr><td>Επίθετο:

<%

String last = rs.getString(2);

{out.println(last);}

%>

</td></tr> <tr><td>Email:

<%

String email = rs.getString(3);

{out.println(email);}

%>

</td> </tr><tr><td>Τηλέφωνο:

<%

String number= rs.getString(4);

{out.println(number);}

%>

</td></tr>

<tr>

<td>Διεύθυνση:

<%

String address = rs.getString(5);

{out.println(address);}

%> </td>

</tr>

</table>

<div class="clear"> </div>

</div>

</div>

</div>

<div class="content-main">

<div class="w3ls-subscribe">

<h4>Αλλαγη Στοιχειων</h4>

<form id="form" name="form" action="register2.jsp" method="POST" onsubmit="msg();">

<input type="text" name="first\_name" placeholder="Όνομα " required="">

<input type="text" name="last\_name" placeholder="Επίθετο" required="">

<input type="email" class="email agileits-btm" name="email" placeholder="Email" required="">

<input type="text" name="telnumber" placeholder="Αριθμός τηλεφώνου" required="" pattern="[1-9]{1}[0-9]{9}">

<input type="text" class="agileits-btm" name="address" placeholder="Διεύθυνση" required="">

<input type="text" class="agileits-btm" name="username" value="<%

String username2 = rs.getString(6);

{out.println(username2);}

}%>" style="display: none;">

<input type="submit" value="Αλλαγη">

</form>

<br>

<form action="hall.jsp">

<input type="submit" value="Πισω">

</form>

</div>

</div>

<div class="clear"> </div>

</div>

</div>

</div>

</div>

<% Stmt1.close();

rs.close();

connection.close();}catch (Exception e) {

out.println(e);

}

%>

<script src="js/responsiveslides.min.js"></script>

<script>

// You can also use "$(window).load(function() {"

$(function () {

// Slideshow 4

$("#slider4").responsiveSlides({

auto: true,

pager:true,

nav:false,

speed: 400,

namespace: "callbacks",

before: function () {

$('.events').append("<li>before event fired.</li>");

},

after: function () {

$('.events').append("<li>after event fired.</li>");

}

});

});

</script>

<!--banner Slider starts Here-->

</body>

</html>

**Επεξήγηση Κώδικα**:

Σε αυτό το jsp αρχείο, καθώς ελέγχουμε το session, κάνουμε σύνδεση με την βάση. Έχουμε φτιάξει ένα ερώτημα προς την βάση που προβάλλει όλα τα στοιχεία του χρήστη και στην συνέχεια έχουμε φτιάξει μια φόρμα που μέσω της μεθόδου POST, μπορεί ο χρήστης να αλλάξει τα στοιχεία του προφίλ του. Τα στοιχεία αυτά στέλνονται στο αρχείο register2.jsp

# CreditCard.jsp

**Κώδικας**:

<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"

"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">

<%@ page import="javax.servlet.\*" %>

<%@ page import="javax.servlet.http.\*" %>

<%@ page import="java.sql.\*" %>

<html>

<% try { session=request.getSession(true);

String username= (String) session.getAttribute("strUSERNAME");

if(username==null){ response.sendRedirect("index.jsp");}

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

%>

<head>

<meta charset="utf-8" />

<title>Coffee Now</title>

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

<link rel="shortcut icon" href="icon.ico" />

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="bootstrap/css/bootstrap.min.css" />

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="font-awesome/css/font-awesome.min.css" />

<script type="text/javascript" src="js/jquery-1.10.2.min.js"></script>

<script type="text/javascript" src="bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>

</head>

<body>

<div class="container">

<form name="reg" action="directions.jsp" method="POST" >

<div class="container">

<div class="row">

<div class="col-xs-12 col-md-4 col-md-offset-4">

<div class="panel panel-default">

<div class="panel-heading">

<div class="row">

<h3 class="text-center">Στοιχεία Πληρωμής</h3>

<img class="img-responsive cc-img" src="http://prepbootstrap.com/Content/images/shared/misc/creditcardicons.png">

</div>

</div>

<div class="panel-body">

<form role="form">

<div class="row">

<div class="col-xs-12">

<div class="form-group">

<label>Αριθμός Κάρτας</label>

<div class="input-group">

<input type="tel" class="form-control" placeholder="Έγκυρος αριθμός κάρτας" required="" pattern="[0-9]{16}"/>

<span class="input-group-addon"><span class="fa fa-credit-card" ></span></span>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="row">

<div class="col-xs-7 col-md-7">

<div class="form-group">

<label><span class="hidden-xs">Ημερομηνία Λήξης</span><span class="visible-xs-inline"> </label>

<input type="tel" class="form-control" placeholder="MM / YY" required="" />

</div>

</div>

<div class="col-xs-5 col-md-5 pull-right">

<div class="form-group">

<label>Κωδικός CV</label>

<input type="tel" class="form-control" placeholder="CVC" required=""pattern="[0-9]{3}" />

</div>

</div>

</div>

<div class="row">

<div class="col-xs-12">

<div class="form-group">

<input type="text" class="form-control" placeholder="Πλήρες όνομα" required="" />

</div>

</div>

</div>

</form>

</div>

<div class="panel-footer">

<div class="row">

<div class="col-xs-12">

<input class="btn btn-warning btn-lg btn-block" type="submit" value="Παραγγελία" name="action" >

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</form>

<style>

.cc-img {

margin: 0 auto;

}

</style>

</div>

</body>

<%

}catch (Exception e) {

out.println(e);

}

%>

</html>

**Επεξήγηση Κώδικα**:

Σε αυτό το jsp αρχείο, έχουμε φτιάξει μια σελίδα για πληρωμή μέσω πιστωτικών καρτών. Σε αυτήν την σελίδα ελέγχουμε τον αριθμό της κάρτας που πρέπει να είναι 16 ψηφία καθώς και νούμερα. Επιπλέον, ελέγχουμε τον κωδικό CV που πρέπει να είναι 3 αριθμοί. Επιπλέον, ο χρήστης πρέπει να βάλει το όνομα του και τον αριθμό λήξης της κάρτας.

# Directions.jsp

**Κώδικας**:

<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"

"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">

<%@ page import="javax.servlet.\*" %>

<%@ page import="javax.servlet.http.\*" %>

<%@ page import="java.sql.\*" %>

<html>

<head>

<% try { session=request.getSession(true);

String username= (String) session.getAttribute("strUSERNAME");

if(username==null){ response.sendRedirect("index.jsp");}

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

java.sql.Connection connection = java.sql.DriverManager.getConnection ("jdbc:mysql://localhost:3306/javadb","root", "");

%>

<meta name="viewport" content="initial-scale=1.0, user-scalable=no">

<meta charset="utf-8">

<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/meyer-reset/2.0/reset.min.css">

<link rel="stylesheet" href="css/styleparagelia.css">

<link rel="shortcut icon" href="icon.ico" />

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">

<title>Coffee Now</title>

</head>

<fieldset>

<h2 class="fs-title">Χαρτης διαδρομης</h2>

<body id="msform">

<div id="map" style="height:300px; width:300px;"></div>

<a href="logout.jsp" style="text-decoration:none;" onclick="nocard()"> <input type="button" name="money" value="Επιστροφή στην Αρχική"></a>

</fieldset>

<script>

function nocard(){

alert("Ευχαριστούμε για την παραγγελία ☺");

}

</script>

<script>

function initMap() {

var directionsService = new google.maps.DirectionsService;

var directionsDisplay = new google.maps.DirectionsRenderer;

var map = new google.maps.Map(document.getElementById('map'), {

zoom: 7,

center: {lat: 37.941624, lng: 23.653011}

});

directionsDisplay.setMap(map);

var onLoadHandler = function() {

calculateAndDisplayRoute(directionsService, directionsDisplay);

};

directionsService.route({

<%

String query2 ="SELECT origin FROM coffeeorigin ";

java.sql.PreparedStatement Stmt2 = connection.prepareStatement(query2);

ResultSet rs2 = Stmt2.executeQuery();

while(rs2.next()){

String origin = rs2.getString(1);%>

origin: '<%{out.print(origin);%>',

<%

}}

Stmt2.close();

rs2.close();

String query3 ="SELECT address FROM customers\_hash WHERE username=? ";

java.sql.PreparedStatement Stmt3 = connection.prepareStatement(query3);

Stmt3.setString(1,username);

ResultSet rs3 = Stmt3.executeQuery();

while(rs3.next()){

String address = rs3.getString(1);%>

destination:'<%{out.print(address);%>',

<%}}

Stmt3.close();

rs3.close();

%>

travelMode: 'DRIVING'

}, function(response, status) {

if (status === 'OK') {

directionsDisplay.setDirections(response);

} else {

window.alert('Directions request failed due to ' + status);

}

});

}

<%

connection.close();}catch (Exception e) {

out.println(e);

}

%>

function calculateAndDisplayRoute(directionsService, directionsDisplay) {

}

</script>

<script async defer

src="https://maps.googleapis.com/maps/api/js?key=AIzaSyCLc2YPy7z76ve6LxojcbSX8FMJRV6gzRc&callback=initMap">

</script>

</body>

</html>

**Επεξήγηση Κώδικα**:

Σε αυτό το jsp αρχείο, ελέγχουμε το session, καθώς αν δεν υπάρχει ανακατευθύνουμε τον χρήστη στο αρχείο index.jsp. Σε αυτήν την σελίδα, χρησιμοποιούμε το Google Maps API για να φορτώσουμε τον χάρτη που δείχνει το χάρτη διαδρομής της παραγγελίας. Για να πάρει όμως τις τοποθεσίες, συνδεόμαστε με την βάση, έπειτα μέσω ερωτημάτων βάζουμε στο κώδικα του API τις τοποθεσίες καθώς με της id=map προβάλλουμε τον χάρτη. Έχουμε φτιάξει και ένα κουμπί που ανακατευθύνει τον χρήστη στο αρχείο logout.jsp.

# Forgotpassword.jsp

**Κώδικας**:

<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"

"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">

<%@ page import="javax.servlet.\*" %>

<%@ page import="javax.servlet.http.\*" %>

<%@ page import="java.sql.\*" %>

<header>

<link href="//maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.0/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" id="bootstrap-css">

<script src="//maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.0/js/bootstrap.min.js"></script>

<script src="//code.jquery.com/jquery-1.11.1.min.js"></script>

<!------ Include the above in your HEAD tag ---------->

<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/font-awesome/4.5.0/css/font-awesome.min.css">

<link href="css/style2.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>

<link rel="shortcut icon" href="icon.ico" />

<script>

function msg(){

alert("Ο κωδικάς σας έχει σταλεί.\n\

Έλεξτε τα email σας!");

}

</script>

</header>

<body>

<div style="padding-top:70px"></div>

<div class="container">

<div class="row">

<div class="col-md-4 col-md-offset-4">

<div class="panel panel-default">

<div class="panel-body">

<div class="text-center">

<h3><i class="fa fa-lock fa-4x"></i></h3>

<h2 class="text-center">Ξεχάσατε τον κωδικό σας?</h2>

<p>Συμπληρώστε το Email σας</p>

<div class="panel-body">

<form action="index.jsp" onsubmit="msg();">

<div class="form-group">

<div class="input-group">

<span class="input-group-addon"><i class="glyphicon glyphicon-envelope color-blue"></i></span>

<input id="email" name="email" placeholder="email address" class="form-control" type="email" required="">

</div>

</div>

<div class="form-group">

<input name="recover-submit" class="btn btn-lg btn-primary btn-block" value="Επαναφορά" type="submit">

</div>

<input type="hidden" class="hide" name="token" id="token" value="">

</form>

<a href="index.jsp" style="text-decoration:none;"><input type="submit" class="btn btn-lg btn-primary btn-block" value="Πίσω" name="register" ></a>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</body>

</html>

**Επεξήγηση Κώδικα**:

Σε αυτό το jsp αρχείο, έχουμε φτιάξει μια φόρμα που λαμβάνει ως όρισμα το email. Πατώντας το κουμπί Επαναφορά εμφανίζει ανάλογο μήνυμα καθώς τον ανακατευθύνει στο αρχείο index.jsp.

# Hall.jsp

**Κώδικας**:

<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"

"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">

<%@ page import="javax.servlet.\*" %>

<%@ page import="javax.servlet.http.\*" %>

<%@ page import="java.sql.\*" %>

<html>

<% try { session=request.getSession(true);

String username= (String) session.getAttribute("strUSERNAME");

if(username==null){ response.sendRedirect("index.jsp");}

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

%>

<head>

<title>Coffee Now</title>

<!-- Meta-Tags -->

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

<meta charset="utf-8">

<meta name="keywords" content="Core Login Form a Responsive Web Template, Bootstrap Web Templates, Flat Web Templates, Android Compatible Web Template, Smartphone Compatible Web Template, Free Webdesigns for Nokia, Samsung, LG, Sony Ericsson, Motorola Web Design">

<script>

addEventListener("load", function () {

setTimeout(hideURLbar, 0);

}, false);

function hideURLbar() {

window.scrollTo(0, 1);

}

</script>

<link rel="shortcut icon" href="icon.ico" />

<!-- //Meta-Tags -->

<!-- Index-Page-CSS -->

<link rel="stylesheet" href="semi/css/style.css" type="text/css" media="all">

<!-- //Custom-Stylesheet-Links -->

<!--fonts -->

<link href="//fonts.googleapis.com/css?family=Mukta+Mahee:200,300,400,500,600,700,800" rel="stylesheet">

<!-- //fonts -->

<!-- Font-Awesome-File -->

<link rel="stylesheet" href="semi/css/font-awesome.css" type="text/css" media="all">

</head>

<body>

<h1 class="title-agile text-center">Καλως ηρθατε ${onoma}</h1>

<br><br><br>

<div class="content-w3ls">

<div class="agileits-grid">

<br><br><br><br><br><br>

<div class="content-bottom">

<div class="wthree-field">

<form id="form" name="form" action="main1.jsp" method="POST">

<input type="text" class="agileits-btm" name="username" value="${username}" style="display: none;">

<input type="submit" value="παραγγελια">

</form>

</div>

<hr>

<div class="wthree-field">

<form id="form" name="form" action="changeusers.jsp" method="POST">

<input type="text" class="agileits-btm" name="username" value="${username}" style="display: none;">

<input type="submit" value="Αλλαγη στοιχειων">

</form> <hr>

<form id="form" name="form" action="logout.jsp" >

<input type="submit" value="Εξοδος">

</form> </div>

</div>

<!-- //content bottom -->

</div>

</div>

<!--//copyright-->

<script src="js/jquery-2.2.3.min.js"></script>

<!-- script for show password -->

<script>

$(".toggle-password").click(function () {

$(this).toggleClass("fa-eye fa-eye-slash");

var input = $($(this).attr("toggle"));

if (input.attr("type") == "password") {

input.attr("type", "text");

} else {

input.attr("type", "password");

}

});

</script>

<!-- /script for show password -->

</body>

<!-- //Body -->

<%

}catch (Exception e) {

out.println(e);

}

%>

</html>

**Επεξήγηση Κώδικα**:

Σε αυτό το jsp αρχείο, εφόσον ελέγξει το session, τρείς φόρες με τρία κουμπιά. Στις δύο από αυτές μεταφέρουμε την μεταβλητή username στα αρχεία main1.jsp, changeusers.jsp μέσω της μεθόδου POST ενώ στο άλλο απλώς ανακατευθύνουμε τον χρήστη στο αρχείο logout.jsp

# Index.jsp

**Κώδικας**:

<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"

"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">

<html>

<head>

<link rel="shortcut icon" href="icon.ico" />

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="mystyle.css">

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">

<title>Coffee Now</title>

<style>

.frame{

<!-- background-color: #EAF4D9;-->

}

</style>

</head>

<body>

<div class="body"></div>

<div class="grad"></div>

<div class="header">

<div>Coffee<span>Now</span></div>

</div>

<br>

<div class="login">

<h2><font color="black" >${msg3}</font></h2>

<form action="login.jsp">

<input type="text" placeholder="Όνομα χρήστη" name="username"><br>

<input type="password" placeholder="Κωδικός" name="password"><br>

<input type="submit" value="Είσοδος" name="action">

</form>

<a href="register.jsp" style="text-decoration:none;"><input type="submit" value="Εγγραφή" name="register" ></a>

<a href="forgotpassword.jsp" style="text-decoration:none;"><input type="submit" value="Ξεχάσατε τον κωδικό σας;" name="register" ></a>

<br><br>

<h2><font color="black" >${msg2}</font></h2>

<iframe src="Output.txt" frameborder="0" height="50"

width="95%" class="frame"></iframe>

</div>

</body>

</html>

**Επεξήγηση Κώδικα**:

Σε αυτό το jsp αρχείο, έχουμε φτιάξει μια φόρμα που μεταφέρει το username και password πατώντας το κουμπί Είσοδος στο αρχείο login.jsp. Επιπλέον, έχουμε φτιάξει άλλα δύο κουμπιά που ανακατευθύνουν τον χρήστη αντίστοιχα, register.jsp και forgotpassword.jsp .Επιπλέον, κάτω διαβάζουμε ένα αρχείο μέσω iFrame.

# Login.jsp

**Κώδικας**:

<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"

"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">

<html>

<head>

<title>Coffee Now</title></head>

<body>

<%@ page language ="java" import = "java.io.\*, java.lang.\*, java.sql.\*" %>

<% try {

session.setAttribute("msg2","");

String strUSERNAME = request.getParameter("username");

String strPASSWORD = request.getParameter("password");

out.println(strUSERNAME);

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

Connection myConn = DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3306/javadb", "root", "");

String strSQL = "SELECT USERNAME, pass,first\_name FROM customers\_hash where USERNAME = ? and pass = PASSWORD(?)";

PreparedStatement stmt = myConn.prepareStatement(strSQL);

stmt.setString(1, strUSERNAME);

stmt.setString(2, strPASSWORD);

ResultSet myResult = stmt.executeQuery();

if (myResult.next()) {

session.setAttribute("strUSERNAME", strUSERNAME);

out.println("Login Succesful! A record with the given user name and password exists");

response.sendRedirect("hall.jsp");

session.setAttribute("msg3","");

String first\_name = myResult.getString(3);

session.setAttribute("onoma",first\_name);

session.setAttribute("username",strUSERNAME);

} else {

session.setAttribute("msg3","Δεν δώσατε σωστά στοιχεία");

response.sendRedirect("index.jsp");

}

myResult.close();

stmt.close();

myConn.close();

} catch (Exception e) {

out.println(e);

}

%>

</body>

</html>

**Επεξήγηση Κώδικα**:

Σε αυτό το jsp αρχείο, συνδεόμαστε στην βάση καθώς ελέγχουμε μέσω ερωτήματος αν υπάρχουν το username και password που λάβαμε, στην βάση ανακατευθύνοντας τον χρήστη στον hall.jsp αλλιώς στο index.jsp.

# Loginadmin2.jsp

**Κώδικας**:

<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"

"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">

<html>

<head>

<title>Coffee Now</title></head>

<body>

<%@ page language ="java" import = "java.io.\*, java.lang.\*, java.sql.\*" %>

<% try {

session.setAttribute("msg2","");//Δημιουργία μυνήματος για session

session.setAttribute("msg3","");//Δημιουργία μυνήματος για session

String strUSERNAME = request.getParameter("username");//Λαμβάνει ως όρισμα το username

String strPASSWORD = request.getParameter("password");//Λαμβάνει ως όρισμα το password

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");//Λαμβάνει την βιοβλιοθήκη

Connection myConn = DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3306/javadb", "root", "");//Φτιάχνει σύνδεση

String strSQL = "SELECT USERNAME, password FROM admin where USERNAME = ? and password = PASSWORD(?)";//Query

PreparedStatement stmt = myConn.prepareStatement(strSQL);//Φτιάχνει prepared statement

stmt.setString(1, strUSERNAME);

stmt.setString(2, strPASSWORD);

ResultSet myResult = stmt.executeQuery();//Εκτελεί Query

if (myResult.next()) {//Αποτελέσματα

session.setAttribute("strUSERNAME", strUSERNAME);

response.sendRedirect("allages.jsp");//Παει στο allages.jsp

} else {

response.sendRedirect("adminlogin.jsp");//Παει στο adminlogin.jsp

}

myResult.close();

stmt.close();//κλείνει statement

myConn.close();//Κλείνει σύνδεση

} catch (Exception e) {

out.println(e);

}

%>

</body>

</html>

**Επεξήγηση Κώδικα**:

Σε αυτό το jsp αρχείο, συνδεόμαστε στην βάση καθώς ελέγχουμε μέσω ερωτήματος αν υπάρχουν το username και password που λάβαμε, στην βάση ανακατευθύνοντας τον διαχειριστή στον allages.jsp αλλιώς στο adminlogin.jsp.

# Logout.jsp

**Κώδικας**:

<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"

"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">

<%@ page import="javax.servlet.\*" %>

<%@ page import="javax.servlet.http.\*" %>

<%@ page import="java.sql.\*" %>

<%

session.setAttribute("msg2","");

session.invalidate();

session=request.getSession(true);

response.setHeader("Cache-Control","no-cache");

response.setHeader("Cache-Control","no-store");

response.sendRedirect("index.jsp");

%>

**Επεξήγηση Κώδικα**:

Σε αυτό το jsp αρχείο, κάνουμε το ms2 κενό ,κλείνουμε τo session καθώς ανακατευθύνουμε τον χρήστη στο αρχείο index.jsp.

# Main1.jsp

**Κώδικας**:

<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"

"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">

<%@ page import="javax.servlet.\*" %>

<%@ page import="javax.servlet.http.\*" %>

<%@ page import="java.sql.\*" %>

<html>

<head>

<% try { session=request.getSession(true);

String username= (String) session.getAttribute("strUSERNAME");

if(username==null){ response.sendRedirect("index.jsp");}

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

java.sql.Connection connection = java.sql.DriverManager.getConnection ("jdbc:mysql://localhost:3306/javadb","root", "");

%>

<meta charset="UTF-8">

<title>Coffee Now</title>

<link rel="shortcut icon" href="icon.ico" />

<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/meyer-reset/2.0/reset.min.css">

<link rel="stylesheet" href="css/styleparagelia.css">

<script>

//Δημιουργία συνάρτηση για χάρτη

function initMap() {

var bounds = new google.maps.LatLngBounds;

var markersArray = [];

<%

String query3 ="SELECT address FROM customers\_hash WHERE USERNAME=? ";

java.sql.PreparedStatement Stmt3 = connection.prepareStatement(query3);

Stmt3.setString(1,username);

ResultSet rs3 = Stmt3.executeQuery();

while(rs3.next()){

String address = rs3.getString(1);%>

var origin1 ='<%{out.print(address);%>';<%}

}

Stmt3.close();

rs3.close();

%>

<%

String query ="SELECT origin FROM coffeeorigin ";

java.sql.PreparedStatement Stmt = connection.prepareStatement(query);

ResultSet rs4 = Stmt.executeQuery();

while(rs4.next()){

String origin = rs4.getString(1);%>

var destinationA ='<%{out.print(origin);%>';<%

}}

Stmt.close();

rs4.close();

%>

var geocoder = new google.maps.Geocoder;//Νεα μεταβλητή Geocoder

var service = new google.maps.DistanceMatrixService;//Νεα μεταβλητή Service

service.getDistanceMatrix({

origins: [origin1],//Αρχή

destinations: [destinationA],//Τέλος

travelMode: 'DRIVING',

unitSystem: google.maps.UnitSystem.METRIC,

avoidHighways: false,

avoidTolls: false

}, function(response, status) {

if (status !== 'OK') {

alert('Error was: ' + status);

} else {

var originList = response.originAddresses;

var destinationList = response.destinationAddresses;

var outputDiv = document.getElementById('output');

outputDiv.innerHTML = '';

var showGeocodedAddressOnMap = function(asDestination) {//Θα ψάξει εδώ τον δρόμο

return function(results, status) {

if (status === 'OK') {

map.fitBounds(bounds.extend(results[0].geometry.location));

markersArray.push(new google.maps.Marker({

map: map,

position: results[0].geometry.location,

icon: icon

}));

} else {

alert('Geocode was not successful due to: ' + status);

}

};

};

for (var i = 0; i < originList.length; i++) {//Βγάζει αποτελέσματα

var results = response.rows[i].elements;

geocoder.geocode({'address': originList[i]},

showGeocodedAddressOnMap(false));

for (var j = 0; j < results.length; j++) {

geocoder.geocode({'address': destinationList[j]},

showGeocodedAddressOnMap(true));

outputDiv.innerHTML +=

results[j].duration.text ;

}

}

}

});

}

</script>

<script

src="https://maps.googleapis.com/maps/api/js?key= AIzaSyAR2t6d8txj3zI7jvr6-toM5vH8ryNO8NI&callback=initMap">

</script>

<script>

function nocard(){

alert("Ευχαριστούμε για την παραγγελία ☺");

}

</script>

</head>

<body>

<!-- multistep form -->

<form id="msform">

<!-- progressbar -->

<ul id="progressbar">

<li class="active">Καφες</li>

<li>ζάχαρη</li>

<li>Στοιχεια Παραδοσης</li>

<li>Μεθοδος πληρωμης</li>

</ul>

<!-- fieldsets -->

<fieldset>

<form id="msform">

<h2 class="fs-title">Επιλογη Καφε</h2>

<h3 class="fs-subtitle"></h3>

<table align="center" width="100%" cellpadding="0" cellspacing="0" border="0">

<% String query2 ="SELECT \* FROM coffee ";

java.sql.PreparedStatement Stmt2 = connection.prepareStatement(query2);

ResultSet rs2 = Stmt2.executeQuery();

while(rs2.next()){

%>

<tr>

<td>Espresso:&nbsp;&nbsp; <%

Double price = rs2.getDouble(1);

{out.println(price);}

%>€</td><td> <input type="radio" name="coffee" value="Espresso" checked="checked"></td>

</tr>

<tr>

<td> Cappucino:&nbsp;&nbsp;<%

price = rs2.getDouble(2);

{out.println(price);}

%>€</td><td> <input type="radio" name="coffee" value="Cappucino" ></td>

</tr>

<tr>

<td> Freddo Espresso:&nbsp;&nbsp;<%

price = rs2.getDouble(3);

{out.println(price);}

%>€</td><td> <input type="radio" name="coffee" value="Freddo Espresso" ></td>

</tr>

<tr>

<td>Freddo Cappucino:&nbsp;&nbsp; <%

price = rs2.getDouble(4);

{out.println(price);}

%>€</td><td> <input type="radio" name="coffee" value="Freddo Cappucino"></td>

</tr>

<tr>

<td> Freddocino:&nbsp;&nbsp; <%

price = rs2.getDouble(5);

{out.println(price);}

}%>€</td><td> <input type="radio" name="coffee" value="Freddocino" ></td>

</tr>

</table>

<br>

<a href="hall.jsp" style="text-decoration:none;"> <input type="button" name="previous" class="previous action-button" value="Προηγούμενο" /></a>

<input type="button" name="next" class="next action-button" value="Επόμενο" />

</fieldset>

<fieldset>

<h2 class="fs-title">Ζαχαρη</h2>

<h3 class="fs-subtitle"></h3>

<table align="center" width="100%" cellpadding="0" cellspacing="0" border="0">

<tr>

<td> Σκέτο</td> <td><input type="radio" name="sugar" value="no" checked="checked"></td>

</tr>

<tr>

<td> Μέτριο</td><td><input type="radio" name="sugar" value="two" ></td>

</tr>

<tr>

<td> Γλυκό</td><td><input type="radio" name="sugar" value="for" ></td>

</tr>

</table>

<input type="button" name="previous" class="previous action-button" value="Προηγούμενο" />

<input type="button" name="next" class="next action-button" value="Επόμενο" />

</fieldset>

<fieldset>

<h2 class="fs-title">Στοιχεια Παραδοσης</h2>

<h3 class="fs-subtitle"></h3>

<table align="center" width="100%" cellpadding="0" cellspacing="0" border="0">

<tr>

<td> Όνομα:</td><td>

<%

String query1 ="SELECT first\_name,last\_name,telnumber,address FROM customers\_hash WHERE USERNAME=? ";

java.sql.PreparedStatement Stmt1 = connection.prepareStatement(query1);

Stmt1.setString(1,username);

ResultSet rs = Stmt1.executeQuery();

while(rs.next()){

%><%

String name = rs.getString(1);

{out.println(name);}

%>

</td></tr> <tr><td>Επίθετο:</td><td>

<%

String last = rs.getString(2);

{out.println(last);}

%>

</td> </tr><tr><td>Τηλέφωνο:</td><td>

<%

String number= rs.getString(3);

{out.println(number);}

%>

</td></tr>

<tr>

<td>Διεύθυνση:</td><td>

<%

String address = rs.getString(4);

{out.println(address);}

}%>

</tr>

</table>

<input type="button" name="previous" class="previous action-button" value="Προηγούμενο" />

<% Stmt1.close();

rs.close();

connection.close();}catch (Exception e) {

out.println(e);

}

%>

<input type="button" name="next" class="next action-button" value="Επόμενο" />

</fieldset>

<fieldset>

<h2 class="fs-title">Μεθοδος πληρωμης</h2>

<h3 class="fs-subtitle">Εκτιμώμενος χρόνος: <div id="output"></div></h3>

<a href="directions.jsp" style="text-decoration:none;" > <input type="button" name="money" value="Αντικαταβολή"></a>

<a href="CreditCard.jsp" style="text-decoration:none;" onclick="card()"><input type="button" name="money" value="Με πιστωτική κάρτα" ></a>

<input type="button" name="previous" class="previous action-button" value="Προηγούμενο" />

</fieldset>

</form>

<script src='http://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/2.1.3/jquery.min.js'></script>

<script src='http://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery-easing/1.3/jquery.easing.min.js'></script>

<script src="js/indexparagelia.js"></script>

</body>

</html>

**Επεξήγηση Κώδικα**:

Σε αυτό το jsp αρχείο, εφόσον ελέγχουμε το session, συνδεόμαστε με την βάση javadb. Φτιάχνουμε ένα ερώτημα προς την βάση για να τραβήξουμε τα δεδομένα, στην αρχή τις τοποθεσίες ώστε με την χρήση το Google Maps API να υπολογίσουμε την απόσταση της διαδρομής για την παραγγελία καφέ. Έπειτα, έχουμε φτιάξει μια λίστα με επιλογές για τον καφέ που θέλει ο χρήστης. Στην συνέχεια, έχουμε φτιάξει ένα ερώτημα προς την βάση για να λάβουμε τις τιμές των καφέδων και προβάλλουμε στον χρήστη. Εφόσον, έχει διαλέξει όλα αυτά ο χρήστης έχει την επιλογή να πάει πίσω στο αρχείο hall.jsp ή να συνεχίσει να πατάει το επόμενο κουμπί, που θα δει τα στοιχεία στου καθώς έχουμε φτιάξει ένα ερώτημα ώστε να εμφανίζει όλα τα στοιχεία του καθώς και την διάρκεια. Επιπλέον, έχουμε φτιάξει άλλα δύο κουμπιά που τα πατάει για να κάνει πληρωμή και τον ανακατευθύνουν στα αρχεία directions.jsp και CreditCard.jsp αντίστοιχα.

# Register.jsp

**Κώδικας**:

<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"

"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">

<html>

<head>

<script src="http://code.jquery.com/jquery-2.1.0.min.js"></script>

<style>

#form label{float:left; width:140px;}

#error\_msg{color:red; font-weight:bold;}

</style>

<script>

$(document).ready(function(){//Jquery για έλεγχο

var $submitBtn = $("#form input[type='submit']");

var $passwordBox = $("#password");

var $confirmBox = $("#confirm\_password");

var $errorMsg = $('<span id="error\_msg">Οι κωδικοί δεν είναι ίδιοι.</span>');

// This is incase the user hits refresh - some browsers will maintain the disabled state of the button.

$submitBtn.removeAttr("disabled");

function checkMatchingPasswords(){

if($confirmBox.val() != "" && $passwordBox.val != ""){

if( $confirmBox.val() != $passwordBox.val() ){

$submitBtn.attr("disabled", "disabled");

$errorMsg.insertAfter($confirmBox);

}

}

}

function resetPasswordError(){

$submitBtn.removeAttr("disabled");

var $errorCont = $("#error\_msg");

if($errorCont.length > 0){

$errorCont.remove();

}

}

$("#confirm\_password, #password")

.on("keydown", function(e){

/\* only check when the tab or enter keys are pressed

\* to prevent the method from being called needlessly \*/

if(e.keyCode == 13 || e.keyCode == 9) {

checkMatchingPasswords();

}

})

.on("blur", function(){

// also check when the element looses focus (clicks somewhere else)

checkMatchingPasswords();

})

.on("focus", function(){

// reset the error message when they go to make a change

resetPasswordError();

})

});

</script>

<title>Coffee Now</title>

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

<script type="application/x-javascript"> addEventListener("load", function() { setTimeout(hideURLbar, 0); }, false); function hideURLbar(){ window.scrollTo(0,1); } </script>

<!-- Custom Theme files -->

<link href="css/style.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="all" />

<!-- //Custom Theme files -->

<!-- web font -->

<link href="//fonts.googleapis.com/css?family=Old+Standard+TT:400,400i,700" rel="stylesheet">

<link href='//fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:400,300,600,700,800' rel='stylesheet' type='text/css'><!--web font-->

<link rel="shortcut icon" href="icon.ico" />

<!-- //web font -->

</head>

<body>

<div class="main main-agileits">

<h1></h1>

<div class="main-agilerow">

<div class="signup-wthreetop">

<h2>Φόρμα Εγγραφής</h2>

</div>

<div class="contact-wthree">

<form id="form" name="form" action="register1.jsp" method="POST">

<h3>Βήμα 1:</h3>

<div class="form-w3step1">

<input type="text" name="first\_name" placeholder="Όνομα " required="">

<input type="text" name="last\_name" placeholder="Επίθετο" required="">

<input type="email" class="email agileits-btm" name="email" placeholder="Email" required="">

</div>

<h3>Βήμα 2:<span id="error\_msg">${msg}</span></h3>

<div class="form-w3step1">

<input type="text" name="username" placeholder="Όνομα χρήστη" required="">

<input type="password" name="password" id="password" placeholder="Κωδικός" required="">

<input type="password" class="agileits-btm" name="password2" id="confirm\_password" placeholder="Επιβεβαίωση κωδικού" required="">

</div>

<h3>Βήμα 3:</h3>

<div class="form-w3step1 w3ls-formrow">

<input type="text" name="telnumber" placeholder="Αριθμός τηλεφώνου" required="" pattern="[1-9]{1}[0-9]{9}">

<input type="text" class="agileits-btm" name="address" placeholder="Διεύθυνση" required="">

</div>

<br><br>

<input type="submit" value="Εγγραφή" name="submit" >

</form>

<br>

<form id="form" name="form" action="logout.jsp" >

<input type="submit" value="Πίσω">

</form>

</div>

</div>

</div>

</body>

</html>

**Επεξήγηση Κώδικα**:

Σε αυτό το jsp αρχείο, έχουμε φτιάξει στην αρχή κάποια σενάρια για έλεγχο των τιμών που θα βάλει ο χρήστης. Έχουμε φτιάξει μια φόρμα, στην οποία ο χρήστης πρέπει να εισάγει ένα όνομα, ένα επίθετο, ένα email, ένα username που δεν υπάρχει ήδη(γίνεται δυναμικός έλεγχος με προβολή κατάλληλου μηνύματος). Στην συνέχεια, πρέπει αν εισάγει τον κωδικό καθώς και δεύτερη φορά για τον επιβεβαιώσει. Έπειτα, πρέπει να εισάγει αριθμό τηλεφώνου 10 αριθμών καθώς και μια διεύθυνση. Πατώντας εγγραφή, τα δεδομένα αυτά στέλνονται μέσω της μεθόδου POST στο αρχείο register1.jsp

# Register1.jsp

**Κώδικας**:

<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"

"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">

<%@ page import="javax.servlet.\*" %>

<%@ page import="javax.servlet.http.\*" %>

<%@ page import="java.sql.\*" %>

<%

try {

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

java.sql.Connection connection =java.sql.DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3306/javadb","root", "");

String username = request.getParameter("username");

String password = request.getParameter("password");

String first\_name = request.getParameter("first\_name");

String last\_name = request.getParameter("last\_name");

String email = request.getParameter("email");

String address = request.getParameter("address");

String telnumber = request.getParameter("telnumber");

if (username=="" || password=="" || first\_name=="" || last\_name=="" || email=="" || address =="" || telnumber=="")

{

out.println("<html><body bgcolor=orange><h1><center>Please fill out all the fields</center></h1></body></html>");

} else {

session.setAttribute("msg2","");

String query1 ="SELECT USERNAME FROM customers\_hash WHERE USERNAME=? ";

java.sql.PreparedStatement Stmt1 = connection.prepareStatement(query1);

Stmt1.setString(1,username);

ResultSet rs = Stmt1.executeQuery();

if (rs.next()){

session.setAttribute("msg","Αλλάξτε username");

response.sendRedirect("register.jsp");

}

else {

session.setAttribute("msg","");

String query = "INSERT INTO customers\_hash VALUES (?,PASSWORD(?),?,?,?,?,?)";

java.sql.PreparedStatement Stmt =connection.prepareStatement(query);

Stmt.setString(1,request.getParameter("username"));

Stmt.setString(2,request.getParameter("password"));

Stmt.setString(3,request.getParameter("first\_name"));

Stmt.setString(4,request.getParameter("last\_name"));

Stmt.setString(5,request.getParameter("email"));

Stmt.setString(6,request.getParameter("address"));

Stmt.setString(7,request.getParameter("telnumber"));

Stmt.executeUpdate();

Stmt.close();

session.setAttribute("msg2","Έγινε η εγγραφή");

session.setAttribute("msg3","");

response.sendRedirect("index.jsp");

}

Stmt1.close();

rs.close();

}

connection.close();

} catch (Exception e) {

out.println(e);

}

%>

**Επεξήγηση Κώδικα**:

Σε αυτό το jsp αρχείο, κάνουμε σύνδεση στην βάση με τα credentials, παίρνουμε τα ορίσματα καθώς φτιάχνουμε το ερώτημα ώστε να εισάγουμε τα ορίσματα της φόρμας στην βάση. Επιπλέον, ελέγχουμε αν υπάρχει το username στην βάση ώστε να μην αφήσει τον χρήστη να κάνει λογαριασμού με το ίδιο username. Στην συνέχεια, ανακατευθύνουμε την σελίδα στο αρχείο index.jsp καθώς κλείνουμε το connection με την βάση.

# Register2.jsp

**Κώδικας**:

<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"

"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">

<%@ page import="javax.servlet.\*" %>

<%@ page import="javax.servlet.http.\*" %>

<%@ page import="java.sql.\*" %>

<%

try {

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

java.sql.Connection connection =java.sql.DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3306/javadb","root", "");

String username = request.getParameter("username");

String first\_name = request.getParameter("first\_name");

String last\_name = request.getParameter("last\_name");

String email = request.getParameter("email");

String address = request.getParameter("address");

String telnumber = request.getParameter("telnumber");

if (first\_name=="" || last\_name=="" || email=="" || address =="" || telnumber=="")

{

out.println("<html><body bgcolor=orange><h1><center>Please fill out all the fields</center></h1></body></html>");

} else {

session.setAttribute("msg2","");

String query1 ="SELECT USERNAME FROM customers\_hash WHERE USERNAME=? ";

java.sql.PreparedStatement Stmt1 = connection.prepareStatement(query1);

Stmt1.setString(1,username);

ResultSet rs = Stmt1.executeQuery();

Stmt1.close();

rs.close();

String query = "UPDATE customers\_hash SET first\_name=?,last\_name=?,email=?,address=?,telnumber=? where username=?";

java.sql.PreparedStatement Stmt =connection.prepareStatement(query);

Stmt.setString(1,request.getParameter("first\_name"));

Stmt.setString(2,request.getParameter("last\_name"));

Stmt.setString(3,request.getParameter("email"));

Stmt.setString(4,request.getParameter("address"));

Stmt.setString(5,request.getParameter("telnumber"));

Stmt.setString(6,request.getParameter("username"));

session.setAttribute("onoma",request.getParameter("first\_name"));

Stmt.executeUpdate();

Stmt.close();

response.sendRedirect("hall.jsp");

}

connection.close();

} catch (Exception e) {

out.println(e);

}

%>

**Επεξήγηση Κώδικα**:

Σε αυτό το jsp αρχείο, κάνουμε σύνδεση στην βάση με τα credentials, παίρνουμε τα ορίσματα καθώς φτιάχνουμε το ερώτημα προς την βάση ώστε να την κάνουμε UPDATE από τα ορίσματα της φόρμας. Στην συνέχεια, ανακατευθύνουμε την σελίδα στο αρχείο hall.jsp καθώς κλείνουμε το connection με την βάση.

α