

Facultatea Calculatoare Informatica și Microelectronica
Universitatea Tehnică a Moldovei

Catedra: Automatica și Tehnologii Informaționale

RAPORT

Lucrare de laborator Nr.4
la *"Medii Interactive de Dezvoltare a Produselor Soft"*

Tema: *Web development*

A efectuat:

St. gr. TI-142
Cemîrtan Iulian

A verificat:

lect. universitar
Cojocaru Sv.
Cojan Irina

Obiectivele lucrării:

1. Realizarea unui simplu Web Site personal
2. Familiarizarea cu HTML si CSS
3. Interacțiuni prin JavaScript

Sarcina:

Elaborarea unui website dinamic utilizând tehnologiile:

ASP.NET MVC, JavaScript (jQuery), HTML5/CSS3

Descrierea lucrării:

În cadrul laboratorului nr.4 am elaborat un website care simulează procesul înregistrării și gestionării unei liste de abonați la un serviciu, efectuând operațiunile corespunzătoare asupra bazei de date.

Adresa reparatorului cu codul sursă al proiectului:

<https://github.com/juliancemTI-142/Iulian-Cemirtan>

Partea principală a site-ului care afișează lista soferilor din baza de date



Drivers

[Create New](#)

| ID | Name | Address | PhoneNumber | FaxNumber | HiredDate | DriverLicense | MedicalCardExpire | Action |
|----|--------|--------------|-------------|-----------|---------------------|---------------|---------------------|--|
| 2 | Julian | Ginta Latina | 060151980 | 022858595 | 06/09/2016 00:00:00 | IDNP0262 | 08/10/2018 00:00:00 | Edit <input type="button" value="Delete"/> |

Pagina de adăugare a noului abonat în baza de date

Create

Driver

| | |
|-------------------|--|
| Name | <input type="text" value="Ion"/> |
| Address | <input type="text" value="Moldovanu"/> |
| PhoneNumber | <input type="text" value="060858585"/> |
| FaxNumber | <input type="text"/> |
| HiredDate | <input type="text"/> |
| DriverLicense | <input type="text"/> |
| MedicalCardExpire | <input type="text"/> |
| | <input type="button" value="Create"/> |

[Back to List](#)

Pagina de editare a abonaților din baza de date

Edit

Driver

| | |
|--------------------------|--|
| Name | <input type="text" value="Julian"/> |
| Address | <input type="text" value="Ginta Latina"/> |
| PhoneNumber | <input type="text" value="060151980"/> |
| FaxNumber | <input type="text" value="022858595"/> |
| HiredDate | <input type="text" value="06/09/2016 00:00:00"/> |
| DriverLicense | <input type="text" value="IDNP0262"/> |
| MedicalCardExpire | <input type="text" value="08/10/2018 00:00:00"/> |
| | <input type="button" value="Save"/> |

[Back to List](#)

Pagina de ștergere a abonaților din baza de date

Application name

Drivers

Create New

Подтвердите действие на localhost:61523:

Are you sure you want to delete record with ID=2

OKОтмена

| ID | Name | Address | PhoneNumber | FaxNumber | HiredDate | DriverLicense | MedicalCardExpire | Action |
|----|--------|--------------|-------------|-----------|---------------------|---------------|---------------------|---|
| 2 | Julian | Ginta Latina | 060151980 | 022858595 | 06/09/2016 00:00:00 | IDNP0262 | 08/10/2018 00:00:00 | Edit Delete |
| 3 | Ion | Moldovanu | 060858585 | 0055880 | 08/09/2000 00:00:00 | 5545451 | 09/02/2003 00:00:00 | Edit Delete |

© 2016 - TruckForwarding Application

Confirmarea salvarii în baza de date MS SQL SERVER

SQLQuery1.sql - DESKTOP-3QGV36P.master (DESKTOP-3QGV36P\iulia (55)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Debug Tools Window Help

master Execute Debug

Object Explorer

Connect

DESKTOP-3QGV36P (SQL Server 12.0.20)

Databases

System Databases

Database Snapshots

ReportServer

ReportServerTempDB

TruckForwarding

Database Diagrams

Tables

System Tables

FileTables

dbo.Drivers

Views

Synonyms

Programmability

Service Broker

Storage

Security

Server Objects

Replication

AlwaysOn High Availability

Management

Integration Services Catalogs

SQL Server Agent (Agent XPs disabled)

SQLQuery1.sql - DE...3QGV36P\iulia (55))

```
/****** Script for SelectTopNRows command from SSMS ******/
SELECT TOP 1000 [ID]
, [Name]
, [Address]
, [PhoneNumber]
, [FaxNumber]
, [HiredDate]
, [DriverLicense]
, [MedicalCardExpire]
FROM [TruckForwarding].[dbo].[Drivers]
```

100 %

Results Messages

| ID | Name | Address | PhoneNumber | FaxNumber | HiredDate | DriverLicense | MedicalCardExpire |
|----|------|---------|-------------|-----------|-----------|---------------|-------------------|
| 1 | 3 | Ion | Moldovanu | 060858585 | 0055880 | 2000-09-08 | 5545451 |

Concluzie

În lucrarea dată, am fost familiarizat cu mediul integrat de dezvoltare VisualStudio , lucrînd cu următoarele tehnologii: HTML, CSS, ASP.NET MVC împreună cu MS SQL SERVER.

Experiența de server-side și client scripting a fost destul de utilă.

Bibliografie

Resursele electronice:

- <http://www.w3schools.com/>
- <http://www.tutorialspoint.net>
- <http://www.asp.net/mvc/overview/getting-started/introduction/getting-started>