# *Интернет Технологии*

Лабораториска вежба бр.2

Креирање на веб сајт во Visual Studio

# a) Домашна задача

1. Како се креира нов веб сајт во програмскиот јазик C# во Visual Studio?

Се кликнува File и се бира New/Project. Во табот каде пишува Templates се бира Visual C#/Web потоа се избира ASP.NET Web Application, се постава име на веб апликацијата и се притиска на OK копчето. Потоа се бира на каков темплате ке работите пр.(Web Forms и MVC) и се притиска на OK копчето.

1. Опишете ја структурата на креираниот веб сајт во програмскиот јазик C# во Visual Studio.

Кога ке се креира веб апликација со ASP.NET Web Form се креираат доста автоматски датотеки. Автоматски се прави референци до сите библиотеки кои се потребни за работа со веб апликација. Има готова датотека Account каде има готови примети и кодови логиранње и регистрирање на account. Има Content, fonts, Scripts библиотеки од boostrap и jquvery за front-end програмирање. Се наоѓаат неколку готови примети .aspx датотеки соодветно со ни и нивни .cs и .designer.cs датотеки. Исто така има Web.config каде со XML се зададени глобалните константи за веб страницата.

1. Како може да се додаде .aspx страница на постоечки веб сајт?

Се кликнува на Project/Аdd New Item и се бира Web Form, се постава името и се кликнува Add.

1. Како се поставува веб сајт на IIS?

Се отвара Open IIS Manager, во Connections панелот, десен клик на Sites во дрвото и се кликнува Аdd Web Side. Се постава име на веб сајтот и се бира Application Pool и се кликнува OK.

1. Како се додава патека и порта за додадениот веб сајт на IIS?

Кога ке се направат чекорите во 4. сега треба да се избере физичка патека во Physical path box. Поротоа се избира протокол за веб сајтот од Type list. Потоа можете да ставите статичка IP адреса која се пишува во IP address box. Потоа пишувате портата во Port text box.

Се постава Host header име и после се селектира Start Web site immediately и се кликнува OK.

6. Како се пристапува до додадениот веб сајт на IIS?

Преку web browser со URL http://localhost/Патека на веб сајтот. Може и да се додаде порта ако некете на default портата да пристапите.

## Интернет Технологии

# b) Практична задача

1. Отворете Visual Studio.
2. Креирајте нов веб сајт кој ќе биде сместен на локалниот податочен систем со програмски код во програмскиот јазик C#.
3. Додадете нова .aspx страница во креираниот веб сајт со име Pocetna. Дали автоматски се додаде уште некоја датотека?

Да се направија автоматски Pocetna.aspx.cs и Pocetna.aspx.designer.cs

1. Од менито ToolBox извлечете некоја контрола и поставете ја во дизајнерскиот прозорец на страницата Pocetna.aspx. Што се промени во кодот на страницата?

Се додаде C# код во Pocetna.aspx.designer.cs и html код во Pocetna.aspx

1. Што се случува со лев двоклик на контролата која ја додадовте на на страницата Pocetna.aspx? Дава можност за поместување на контролата и во прозорецот за Properties дава можност за измени и давање на евенти
2. Стартувајте го веб сајтот. Која е адресата која се прикажува во интернет пребарувачот при стартување на сајтот?

VS локално прави сервер на PC. http://localhost:49325/Pocetna.aspx

1. Направете print screen од вашиот веб сајт и поставете го тука.

