Курс по информационни технологии

ДАВИД холдинг АД | гр.“Казанлък“, ул.“Стара река“ 2, ДК „Арсенал“, ет.4

Програмиране за начинаещи

Валери Дачев и Александър Далемски

2013

# Съдържание

[Съдържание 1](#_Toc365555960)

[Представяне на курса 3](#_Toc365555961)

[Занятие №1 3](#_Toc365555962)

[Десктоп приложения 3](#_Toc365555963)

[Windows Forms 3](#_Toc365555964)

[Windows Presentation Foundation 3](#_Toc365555965)

[Занятие №2 3](#_Toc365555966)

[Бази данни 3](#_Toc365555967)

[СУБД 3](#_Toc365555968)

[Проектиране на бази данни 3](#_Toc365555969)

[SQL - DDL и DML 3](#_Toc365555970)

[Занятие №3 3](#_Toc365555971)

[Работа с бази данни в .NET 3](#_Toc365555972)

[DbConnection 3](#_Toc365555973)

[LINQ to SQL 3](#_Toc365555974)

[ADO.NET Entity Framework 3](#_Toc365555975)

[Занятие №4 3](#_Toc365555976)

[Основи на XML 3](#_Toc365555977)

[Описание и валидиране на XML с XSD 3](#_Toc365555978)

[*Описание и валидиране на XML с DTD* 3](#_Toc365555979)

[*Адресиране в XML - XPath* 3](#_Toc365555980)

[*Трансформиране на XML - XSLT* 3](#_Toc365555981)

[XML и .NET Framework 3](#_Toc365555982)

[Занятие №5 4](#_Toc365555983)

[HTTP протокол 4](#_Toc365555984)

[Уеб услуги 4](#_Toc365555985)

[Синхронно и асинхронно използване на уеб услуги 4](#_Toc365555986)

[Занятие №6 4](#_Toc365555987)

[Уеб приложения с ASP.NET WebForms 4](#_Toc365555988)

[Занятие №7 4](#_Toc365555989)

[Уеб приложения с ASP.NET MVC 4](#_Toc365555990)

[Занятие №8 4](#_Toc365555991)

[Windows Phone приложения 4](#_Toc365555992)

[Занятие №9 4](#_Toc365555993)

[Практически занятия 4](#_Toc365555994)

# Представяне на курса

# Занятие №1

## Десктоп приложения

## Windows Forms

## Windows Presentation Foundation

# Занятие №2

## Бази данни

## СУБД

## Проектиране на бази данни

## SQL - DDL и DML

# Занятие №3

## Работа с бази данни в .NET

## DbConnection

## LINQ to SQL

## ADO.NET Entity Framework

# Занятие №4

## Основи на XML

### Елементи и атрибути

### Пространства от имена

## Описание и валидиране на XML с XSD

## *Описание и валидиране на XML с DTD*

## *Адресиране в XML - XPath*

## *Трансформиране на XML - XSLT*

## XML и .NET Framework

 (курсова задача)

# Занятие №5

## HTTP протокол

## Уеб услуги

## Синхронно и асинхронно използване на уеб услуги

# Занятие №6

## Уеб приложения с ASP.NET WebForms

# Занятие №7

## Уеб приложения с ASP.NET MVC

# Занятие №8

## Windows Phone приложения

# Занятие №9

## Практически занятия

(курсова задача)