|  |
| --- |
| МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  «ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»  Кафедра програмної інженерії та інформаційних технологій управління  КУРСОВА РОБОТА  «Створення веб-додатку «Особистий щоденник»».  Керівник роботи:  доц. каф. ПІІТУ Ю.С. Літвінова  Виконавець:  студенти групи КН-36а А. І. Пашко  В. В. Кулик  Харків – 2019 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  «ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кафедра програмної інженерії та інформаційних технологій управління | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КУРСОВИЙ ПРОЕКТ** **(РОБОТА)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| з | Стек технологій .NET | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (назва дисципліни) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| на тему: | | | Створення веб-додатку «Особистий щоденник» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Студентів | | | | | | | | | 3 | | | курсу | | | | КН-36а | | | | групи |
| напряму підготовки | | | | | | | | | | 6.050101 Комп’ютерні науки | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| спеціальності | | | | | | | .05010101 Інформаційні управляючі | | | | | | | | | | | | | | | |
| системи та технології | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пашко А. І. , Кулик В. В. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (прізвище та ініціали) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Керівник | | | доц. каф. ПІІТУ Літвінова Ю. С. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (посада, вчене звання, науковий ступінь, прізвище та ініціали) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Національна шкала | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| Кількість балів | | | | | | | |  | | | | | | Оцінка ECTS | | | | |  | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Члени комісії | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | (підпис) | | | | | | | | | | |  | | (прізвище та ініціали) | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | (підпис) | | | | | | | | | | |  | | (прізвище та ініціали) | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | (підпис) | | | | | | | | | | |  | | (прізвище та ініціали) | | | | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| м. Харків – 2019 рік | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  «ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кафедра програмної інженерії та інформаційних технологій управління | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Студентів | | | В. В. Кулик  А. І. Пашко | | | |  | | | | | | | Група | | | | | | | | | | | КН-36а | | | | | | | |
|  | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| ЗАВДАННЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| на курсову роботу | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| з курсу «Стек технологій .NET» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Тема:** | | Створення веб-додатку «Особистий щоденник» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Короткий зміст роботи:**  *а) реферативна частина*  Вивчення предметної області. Огляд існуючих технологій за обраною темою. Формування цілі роботи та списку задач. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *б) теоретична частина*  Розробка моделі даних і основних вимог до веб-застосунку, обґрунтування обраних технологій і засобів розробки веб-застосунку. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *в) експериментальна частина*  Створення бази даних, ведення інформації в базу даних, розробка веб-застосунку, розрахунок контрольних прикладів. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дата видачі завдання: | | | | |  | | | |  | | | | Термін захисту | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Керівник курсової роботи: | | | | | |  | | | | | | /доц. каф. ПІІТУ Літвінова Ю. С. / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

РЕФЕРАТ

Звіт про виконання КР: 40 с., 21 рис., 12 табл., 9 джерел

*Ключові слова*: веб-додаток, особистий щоденник , ASP.NET, Transact-SQL, Visual Studio, HTML5, CSS3, MS SQL

Метою курсової роботи є розробка веб-додатку «Особистий щоденник».

Предметом дослідження є створення веб-додатку «Особистий щоденник».

Курсова робота виконується з метою закріплень знань та вдосконалення навичок, отриманих з курсу «Стек технологій .NET».

В ході виконання курсової роботи був розроблений веб-додаток, відповідно індивідуальному завданню, використовуючи мову C# та стек технології .NET. Розроблене програмне забезпечення дозволяє кінцевому користувачеві працювати з веб-додатком, не маючи попередньої підготовки. Розроблений веб-додаток дозволяє здійснювати запис особистої інформації користувачу. Діалог з користувачем здійснюється за допомогою веб-браузера. Структура веб-додатку забезпечує запис інформації декількох користувачів одночасно.

РЕФЕРАТ

Отчет о выполнении КР: 40 с., 21 рис., 12 табл., 9 источников

Ключевые слова: веб-приложение, личный дневник, ASP.NET, Transact-SQL, Visual Studio, HTML5, CSS3, MS SQL

Целью курсовой работы является разработка веб-приложений «Личный дневник».

Предметом исследования является создание веб-приложения «Личный дневник».

Курсовая работа выполняется с целью укреплений знаний и совершенствования навыков, полученных по курсу «Стек технологий .NET».

В ходе выполнения курсовой работы было разработано веб-приложение, согласно индивидуальному заданию, используя язык C# и стек технологии .NET. Разработанное программное обеспечение позволяет конечному пользователю работать с веб-приложением, не имея предварительной подготовки. Разработанное веб-приложение позволяет осуществлять запись личной информации пользователю. Диалог с пользователем осуществляется с помощью веб-браузера. Структура веб-приложения обеспечивает запись информации нескольких пользователей одновременно.

ABSTRACT

Report on the implementation of the CW: 40 pp., 21 fig., 12 tab., 9 sources

Keywords: web application, personal diary, ASP.NET, Transact-SQL, Visual Studio, HTML5, CSS3, MS SQL

The course work purpose is to develop web applications «Personal diary».

The subject of the research is web application « Personal diary » creation.

Course work is carried out to strengthen knowledge and improve the skills gained in the course «.NET technology stack».

During the course work, a web application was developed according to an individual task using the C# language and the .NET technology stack. The developed software allows the end user to work with the web application without preliminary preparation. The developed web application allows you to record personal information to the user. Dialogue with the user is carried out using a web browser. The web application structure provides the recording of several users results at the same time.