Дипломна работа

на тема

„Разработване на онлайн книжарница”



Студент: Калин Емилов Ценков

Факултет: ФКСТ

Специалност: ИТИ

Факултетен номер: 501218032

Дипломен ръководител:

Група: 42

Д-р инж. Иван Станков

**Съдържание**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Увод......................................................................................................... | | стр. 4 |
| 2. Въведение в информационните системи............................................. | | стр. 5 |
| 2.1 Какво представлява информационната система?................... | | стр. 5 |
| 2.2 Компоненти................................................................................ | | стр. 6 |
| 2.3 Видове информационни системи............................................. | | стр. 10 |
| 2.3.1 | Система за подкрепа на вземане на решения (DSS).. | стр. 10 |
| 2.3.2 | Социални информационни системи........................... | стр. 12 |
| 2.3.3 | Системи за управление на процеса (PCS).................. | стр. 12 |
| 2.3.4 | Информационна система за управление (MIS).......... | стр. 13 |
| 2.3.5 | Корпоративни системи................................................. | стр. 14 |
| 2.3.6 | Склад за данни.............................................................. | стр. 14 |
| 2.3.7 | Планиране на корпоративните ресурси (ERP)........... | стр. 14 |
| 2.3.8 | Експертна система........................................................ | стр. 15 |
| 2.3.9 | Търсачка........................................................................ | стр. 15 |
| 2.3.10 Географска информационна система (ГИС)............ | | стр. 16 |
| 2.3.11 Глобална информационна система........................... | | стр. 17 |
| 2.3.12 Мултимедийна информационна система................. | | стр. 18 |
| 2.3.13 Офисна автоматизация............................................... | | стр. 18 |
| 2.4 Разработване на информационна система............................... | | стр. 20 |
| 2.4.1 | Системно проучване..................................................... | стр. 20 |
| 2.4.2 | Анализ на нуждите....................................................... | стр. 21 |
| 2.4.3 | Дизайн............................................................................ | стр. 21 |
| 2.4.4 | Изпълнение.................................................................... | стр. 21 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2.4.5 | Тестване........................................................................ | стр. 21 |
|  | 2.4.6 | Промяна и поддръжка.................................................. | стр. 21 |
| 3. | Проектиране на приложението............................................................. | | стр. 22 |
| 4. | Програмна реализация........................................................................... | | стр. 24 |
| 5. | Ръководство за работа........................................................................... | | стр. 31 |
| 6. | Заключение............................................................................................. | | стр. 42 |
| 7. | Използвана литература.......................................................................... | | стр. 43 |