

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**   
**«ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Факультет Физико-технический

Кафедра Компьютерных технологий (КТ)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| Зав. кафедрой | | КТ |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | Г. В. Аверин |
| (подпись) | |  |
| «\_\_\_» | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. | |

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к курсовой работе бакалавра 3 курса

на тему:

Разработка динамического сайта больницы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Автор работы |  |  | Дегтярева Д.А. |

подпись

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Направление | 09.03.01 | Информатика и вычислительная техника |

Руководитель работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ст. преподаватель Котенко В.Н.

подпись

Консультанты по разделам:

Техническое задание \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ст. преподаватель Гукай А. Е.

подпись

Нормоконтроль \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ст. лаборант В.Г. Медведева

подпись

Курсовая работа защищена \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дата итоговая оценка комиссия

Подписи членов комиссии: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Донецк  
2023

ФГБОУ ВО «Донецкий государственный университет»

кафедра Компьютерных технологий

Утверждаю

Зав. кафедрой КТ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дата

**ЗАДАНИЕ**

на курсовую работу студента 3 курса Дегтяревой Д.А.

*Тема курсовой работы*: Разработка динамического сайта больницы

*Краткая постановка задачи*: 1. Изучить и проанализировать предметную область государственного учреждения – больницы 2. Описать бизнес–процессы системы.   
3. Ознакомиться с программными продуктами для создания web-сайта, выполнить установку Web–сервера OpenServer, языка разработки серверных скриптов PHP и сервера баз данных MySQL. 4. Разработать техническое задание на создание динамического сайта. 5. Разработать проект программного обеспечения системы: спроектировать концептуальную, логическую и физическую модели базы данных, создать базу данных для хранения информации о пациентах, докторах и других работниках больницы. 6. Разработать средствами языка программирования серверных приложений PHP, языка сценариев для придания интерактивности веб–страницам JavaScript и языка описания внешнего вида веб–страниц CSS динамический сайт, который позволяет оптимизировать работу государственного учреждения больница.  
8. Протестировать программное обеспечение. 9. Оформить отчёт.

*Исходные данные*: 1. Документация о государственном учреждении – больнице 2. Документация по Web–сервере – OpenServer 3. Документация по языку разработки серверных скриптов PHP 4. Документация по системе управления базами MySQL.

*Ожидаемые результаты*: Динамический сайт больницы.

*Календарный план работы:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Даты консультаций | Этапы выполнения работы | Отметки о выполнении |
| 01.02.2023 | Постановка задачи и обсуждение литературы | выполнено |
| 02.02.2023 | Предварительное утверждение содержания отчёта | выполнено |
| 10.02.2023 | Утверждение проекта, алгоритмов, методов, технологий | выполнено |
| 13.02.2023 | Ход реализации проекта | выполнено |
| 25.02.2023 | Обсуждения организации тестирования программы | выполнено |
| 16.04.2023 | Демонстрация программного продукта руководителю | выполнено |
| 18.04.2023 | Оформление отчёта | выполнено |
| 20.04.2023 | Предоставление отчёта руководителю | выполнено |

Дата выдачи задания 01.02.2023 года

Студент Д.А. Дегтярева

Руководитель В.Н. Котенко