

WEB Програмиране

Курсовият проект има за цел да задълбочи познанията на студентите в областта на дисциплината „*WEB ПРОГРАМИРАНЕ*“. Целта е, студентите да разработят софтуер, като стъпят на получените знания от предния семестър и получат нови такива. Проектът е ориентиран към придобиване на умения за цялостно проектиране и програмиране на динамичен web сайт на PHP с връзка към MySQL БД, използване на шаблони и генерирането на графики и на взаимодействие с XML.

Разработката на курсовия проект по дисциплината „*WEB ПРОГРАМИРАНЕ*“ включва:

1. Разработка и предаване в срок на текстова част, по утвърдено от водещия преподавател задание за разработване на софтуер

2. Демонстрация и защита на разработения софтуер

Забележка: Крайната оценка за изпълнение се базира на комплексното изпълнение на горните 2 точки, при спазване на срока за изпълнение. Възможна е работа по двама до трима студента, в зависимост от тежестта на заданието.

Обща препоръчителна структура за текстовата част:

1. Заглавна страница

Примерен формат:

Курсов проект по дисциплината " *WEB ПРОГРАМИРАНЕ* "

Разработващ екип:

№	Име, презиме и фамилия	Фак. №	Роля
1.			Ръководител на проекта и тестване
2.			Софтуерен Разработчик
3.			Разработване на Help и ръководството за потребителя

2. Задание за разработка

Включва кратко описание на целта на разработваната система и на изискванията (функционални и нефункционални) към нея.

3. Реализация на проекта:

- Проектиране

Включва описание на БД (концептуална и логическа схема) и на проектното решение на

най-високо ниво на абстракция. Използване на подходящи средства за специфициране: ERD, структурни схеми, блок схеми, UML диаграми...

- Програмиране

Включва изброяване и описание на функциите на отделните програмни единици (компоненти, модули, класове, функции, методи ...) и описание на алгоритъма на по-важните от тях.

- 4. Ръководство за потребителя.**
- 5. Тестване на приложението. Изводи и възможности за развитие.**
- 6. Използвана литература.**
- 7. Приложение: Листинг на програмата с коментари, екранни форми, таблици с тестови резултати и др.**

Основни видове задачи в заданията за разработка на курсовия проект:

1. CRM система
2. Ресторантска система
3. Система за резервации
4. CMS за електронна търговия
5. Портал за недвижими имоти
6. Платформа за управление на файлове/ снимки
7. Система за препоръки за дрехи (стоки)
8. Система за прогнозиране успеха на филма чрез извличане на данни
9. Портал за лекари
10. Система за оценка на продуктите според отзивите на клиентите
11. Система за предлагане и намиране на работа
12. Преглед на рейтинга на ресторанти
13. И др.