Проект – Опростен електронен магазин с клиентска част(HTML, CSS, JS), сървърна част(PHP) и СУБД за съхранение на данните(SSMS – SQL Server). Магазинът ще бъде такъв за книги.

Фаза 1 - Статичен магазин

Страниците:

1. Основна(index.html), съдържаща инфо за наличните артикули – 5 броя, като всеки продукт си има собствен html файл, със следната информация:

* Име
* Кратко описание
* Цена
* Снимка

1. Всеки артикул трябва да има линк, който води към под-страница с подробна информация, ревюта и форма за закупуване.
   * Страница с подробна информация:
     + Име
     + Пълно описание
     + Цена
     + Снимка
     + Форма за закупуване
     + Потребителски ревюта – произволен текст например „Много хубав продукт“
     + Форма за изпращане на ревю
   * Форма за закупуване(не трябва да върши нищо до фаза 2)
     + Име
     + Адрес
     + Бутон за изпращане
   * Форма за коментари(не трябва да върши нищо до фаза 2)
     + Коментар
     + Бутон за изпращане
2. Визуалното оформление трябва да се направи посредством CSS файлове(препоръчително само 1 файл, който да се прилага навсякъде и sans-serif шрифт)

Фаза 2 – Интерактивен магазин

Основна задача – чрез JS да се задвижат направените форми за закупуване и за ревю.

1. Форма за закупуване – При натискане на бутона за изпращане, да се показва съобщение гласящо „%Име%, благодарим за поръчката!“
2. Форма за ревю – При натискане на бутона за изпращане, формата да се „нулира“, а попълненият текст да се появи като ново ревю, най-отгоре на останалите ревюта

Фаза 3 – Динамичен магазин

Основна задача – Чрез PHP да се добави логика от страна на сървъра, за запазване и редактиране на информацията на страниците

1. Информацията, за наличните продукти да се премести в база(SSMS)
2. При закупуване да се запази информацията от формата в БД
3. При изпращане на ревю да се запази в БД
4. Да се изработи прост административен интерфейс, в който да може да се преглеждат поръчките и да се добавят, редактират, крият или трият продуктите от страницата. За всеки продукт да се вижда, колко пъти е закупен

Фаза 4 – Курсов проект

Чрез ползваните до сега неща да се надгради проекта

1. Да се направи логика за регистрация и вход на два вида потребители(администратор и потребител)
2. Администраторът трябва да има възможност да ползва администраторския интерфейс
3. Потребителят трябва да има възможност да преглежда продукти, да добавя в кошницата, да поръчва всички продукти, които са добавени в кошницата и да могат да пишат ревюта за продуктите