Допустим, в интернет-магазине есть 4 продукта, яблоко - 0,3 доллара, пиво - 2 доллара, вода - 1 доллар за бутылку, сыр - 3,74 доллара за килограмм. Они были сохранены в Mysql DB.

Создайте простой интерфейс, в котором:

- Я могу добавлять / удалять товары в моей виртуальной корзине покупок в любом количестве

- Я вижу текущий статус моей корзины

- Мне нужно выбрать вариант доставки между «самовывозом» (0 долларов США) и «UPS» (5 долларов США). По умолчанию не выбрано ни одного варианта, поэтому, если я не выберу его и не нажму «Оплатить», интерфейс попросит меня выбрать один.

- После нажатия на «оплатить» (изначально мой баланс составляет 100 долларов США, а после покупки остаток сохраняется) я хочу увидеть предыдущий баланс, общую стоимость покупки и мой остаток после оплаты.

- Магазин должен быть только на английском языке, включая комментарии к коду.

- Пожалуйста, напишите этот магазин, используя PHP7.2 OOP

- Рядом с каждым продуктом есть шкала оценок от 1 до 5, я могу оценить ее и могу увидеть текущую среднюю оценку каждого продукта. Рейтинг должен быть разрешен только один раз за сеанс или один раз для пользователя, и ставки сохраняются с использованием Mysql DB.

- Немного CSS / html / JS, чтобы он выглядел немного лучше

Основные требования

- СУХОЙ;

- Аккуратный и выдержанный стиль;

- Понятные имена;

- Четкая логика (избегая спагетти-кода), короткие методы;

- Минимальная зависимость от глобального состояния: например, использование суперглобальных переменных. Следует выделить отдельное место для их обработки.

Требования ООП

- Логика должна быть полностью внутри классов, включая контроллер ajax (кроме, может быть, Views);

- Разделение интересов: один класс отвечает за одну вещь;

- Минимальное (или нулевое) количество статических методов;

- Инкапсуляция;

- Существование сущностей / моделей типа ShoppingCart;

Пожалуйста, НЕ используйте для этого чьи-либо работы. ВСЕ в этом проекте должно быть написано вами, и это должна быть аутентичная работа.

При необходимости вы можете использовать внешние проекты в качестве справочника для JQuery, Ajax и Bootstrap. Использование любого фреймворка PHP или JS строго запрещено, но вы можете использовать сторонние библиотеки, если они вам нужны.

Пожалуйста, используйте стиль кодирования Allman, https://en.wikipedia.org/wiki/Indent\_style#Allman\_style

поместите его на наш хостинг https://www.zzz.com.ua/ru (регистрация бесплатная) и дайте мне ссылку.

Перед тем как начать, скажите, пожалуйста, сколько времени, по вашему мнению, у вас уйдет на выполнение задачи.

И не стесняйтесь спрашивать, есть ли у вас сомнения при выполнении этой задачи.

Стиль отступов https://ru.wikipedia.org Лучший бесплатный хостинг - ZZZ.COM.UA https://www.zzz.com.ua