

Задача "Проект каталог. Работа с данными"

Вводная часть

Продолжаем работать над магазинчиком товара.

Не забываем общие требования заказчика к проекту:

- чтобы было красиво
- чтобы был поиск
- чтобы была фильтрация
- чтобы была возможность добавить, удалить и редактировать товар
- конечно, мы догадываемся, что завтра он может добавить новые пожелания...

Задание

Во этой части задания нужно:

- В системе должно быть несколько ролей пользователей:
 - администратор, может всё
 - товаровед, может работать с описанием товара, нужно добавить возможность в интерфейс каталога
 - менеджер по продажам, может формировать партию товара на отправку, нужно добавить возможность в интерфейс каталога
 - гость, может просматривать, потенциальный покупатель
- В описании товара нужно добавить цену за одну единицу, цену (скидку) за мелкий опт, цену (скидку) за крупный опт, и соответствующее количество товара, от которого он считается.
- Добавить корзину, в которой может формироваться партия товара на отправку
- Добавить функцию расчёта товара в корзине. При этом учесть дополнительную скидку на общую сумму заказа.
- Покрыть добавленный функционал тестами:
 - гость может только просматривать
 - разграничение прав пользователей на операции согласно ролей

- корректное изменение объектов каталога
- корректный расчёт суммы партии товара
- Предусмотрите случай, что пользователей с одной и той же ролью может быть несколько. Например, сформированная партия одним менеджером, не может быть изменена другим.

Примечание 0: номер варианта уточняйте у преподавателя, по его списку (прикреплено в СДО)

Примечание 1: Обеспечивайте реализацию функционала самым простым способом. Уделяйте больше внимания на качество и полноту тестов.

Примечание 2: Некоторые функции в задании могут быть выполнены различными способами. Включите свой творческий потенциал на максимум.

Отчёт

В отчёте должны быть:

- исходный код программы;
 - скриншоты страниц;
 - перечень тестов со словесным описанием как осуществляется проверка.
-