### Задание 1.

В приложении есть сущность "Карточка товара", у которой в свою очередь есть параметр "Цена". Карточку товара можно создавать, редактировать и удалять.

Вы получаете новую доработку. В задаче у вас требование: "При резком изменении цены (на 30%) товара на попытку сохранить изменения должна отображаться нотификация "Резкое изменение цены"

- 1) Какие виды тестирования необходимо провести для тестирования этого требования?
- 2) Напишите чеклист атомарных (низкоуровневых) проверок, необходимых для тестирования **этого** требования.

#### Задание 2.

В некотором приложении есть функция "Получение оповещений". Пользователь может указать адрес эл почты в поле «еmail», адрес эл почты в поле «Дополнительный email», телефон (в поле «Телефон») или не указать ничего. Настройка «Получать оповещения» может быть отключена.

Логика получения оповещений следующая:

- Если указаны адрес эл почты (любой или оба), то пользователь получает письма на каждый из них
- Если указаны email (любой или оба) и телефон, то оповещения отправляются только на email,
- Если указан только телефон, то пользователь получает оповещения на него.
- Если ничего не указано или «Получать оповещения» выключено не получает оповещений совсем.
- 1) Напишите чек-лист всех проверок и ожидаемых результатов для каждой.
- 2) Можно ли сократить количество проверок? Если да, то какие не будете проводить?
- 3) Какую технику тест-дизайна используете?

### Задание 3.

Есть описание требований к задаче:

Пользователь имеет возможность перейти в раздел "Товар" и увидеть в нем список товаров. Пользователь может создать новый заказ, нажав на кнопку "Создать". У товара могут быть поля "Название", "Описание", "Цена", "Количество", "Доп. характеристика" и до 5 изображений, но не все поля обязательные. Изображения могут быть в формате .jpeg, .png и т д. У пользователя нет ограничений по кол-ву созданных товаров.

- 1) Есть ли ошибки в требованиях?
- 2) Каким критериям качества не соответствуют эти требования?
- 3) Напишите список вопросов к заказчику исходя из 1 пункта.

# Задание 4. \*

Есть команда, которая должна отдавать список задач пользователя /issues Параметры команды:

- session сессия пользователя
- all выводит все задачи, по умолчанию выводятся только задачи в статусе "to do"
- type опционально выдавать задачи только заданного типа (epic, story, task, bug)

# Пример запроса

http://api.ru/issues/?session=kjabkfjbela02839fhw39brwi3r&type=task&all=true

- 1) Напишите чек-лист с атомарными проверками для тестирования
- 2) Какой тип данных может передаваться в параметре all?
- 3) Нужно ли что-то уточнить перед тестированием?
- 4) Какой инструмент будете использовать для тестирования?

<sup>\*</sup> Задание опционально, выполняется без уточнения деталей у HR