

# Промежуточная аттестация по теме «Техники тест-дизайна»

## Формулировка задания

1. Необходимо решить задания с применением тех или иных техник тест-дизайна

## На выходе

1. Все необходимые артефакты

## Задание №1

Необходимо провести тестирование системы по учету и оплате транспортного налога в республике Татарстан на 2022 год для легковых автомобилей.

На входе пользователь указывает мощность двигателя, на выходе получает сумму налога.

## Задание №2

Страховая система рассчитывает скидку на полис КАСКО в зависимости от следующих условий:

- Водитель, с наличием семьи получает 15% скидки
- Водитель нового транспортного средства получает 20% скидки
- Водитель с наличием ДТП получает штраф в 30%
- Если водитель уже пользовался услугами текущей страховой компании, то предоставляется скидка в 15%
- Если новый автомобиль покупается по программе «Семейный автомобиль», скидка составляет 30%

Помогите тестировщику проверить данную систему.

## Задание №3

Продакт оунер Василий решил законфигурировать workflow в Jira на своём новом проекте.

Инженер поддержки получил следующую задачу:

- При заведении новой задачи она кладётся в Backlog
- При планировании спринта задачи переводятся в To Do с добавлением ссылки на спринт
- При создании бранча для задачи статус переводится в In-Progress
- В любой момент задача может встать на Hold
- После завершения работы другой разработчик перепроверяют задачу
- Если найдены замечания или недочеты, то задача возвращается в предыдущий статус
- После прохождения ревью задача проверяется QA-специалистом на тестовой среде

- После проверки на тестовой среде задача деплоится на прод, где команда тестирования вновь проверяет задачу
- После этого задача закрывается
- В любой момент времени можно закрыть задачу

После того, как JiRA-инженер начал работу, ему пришли следующие правки:

- «Аналитики жалуются, что разработчики кидают задачи в Hold на их команду для уточнения. Добавьте статус Clarification исключительно для команды разработки!»
- «Тестеры немного лютуют и хотят реопать задачи! Причем потом задача либо вешается в работу на разработчика, либо на аналитика»

Помогите инженеру протестировать данное workflow

## Задание №4

Имеется файл закупок товаров со следующими товарами:

- Масло сливочное
- Творог
- Йогурт
- Творожная масса

Все товары доступны в 3-х вариантах: 200, 500 и 1000 грамм.

Закупка доступна у трёх поставщиков:

- ООО «Рога и Копыта»
- ОАО «Вектор»
- ООО «Импульс»

При этом:

- «РиК» не работают с упаковками большими, чем 650 грамм
- «Вектор» не работает с йогуртами

Составьте оптимальный вариант проверки загрузки данного файла.

1) Целый корпус

Intel D865PERL

HDD 40gb

2) нет стенок

EliteGroup-PT800CE-A

HDD 60gb

3) нет стенок

**K7VT4A PRO**

HDD 80gb

4) есть стенки, нет лица

Formoza FVNF4 (видеокарта PCI-E)

HDD 80gb

5) нет стенок

**MSI MS-7142 K8MM-V**

HDD 80gb

6) нет стенок

**Elitegroup 865PE-A**

HDD 80gb

7) нет стенок

Asus **P4S8X-X**

HDD 80gb

8) нет стенок

**ASUS P5GV-MX ( видеокарта PCI-E )**

HDD 80gb

9) нет стенок

**Elitegroup P4M800-M**

HDD 80gb