Приложение D

Тестови Сценарии

**Сценарий А - първоначална инициализация, номенклатури**

1. Зареждане на празна база данни
2. Създаване на супер потребител (python manage.py createsuperuser)
3. Създаване на нов клуб - (Номенклатури-> Клубове)
4. Създаване на нов салон към клуб - (Номенклатури-> Салони)
5. Създаване на тестови доставчик - (Номенклатури-> Доставчици)
6. Създаване на нова артикулна група с включени флагове - „За доставки“ и „За продажби“ (Номенклатури-> Артикулни групи)
7. Създаване на Група-a каса приход - ПОРЪЧКА/ПЛАЩАНЕ
8. Създаване на Група-a каса разход - ДОСТАВКА/ПЛАЩАНЕ
9. Създаване на един или повече тестови артикули
   * не трябва да има възможност за изтриване на артикул

**Сценарий Б1 - модул поръчка за парти - нова поръчка**

1. Избира се Добавяне на нова поръчка
2. Веднага се дава - Запис
   * очакван резултат - валидацията на задължителните полета трябва да сработи
3. Въвеждат се клуб/салон
4. Избира се дата
   * не трябва да има възможност за избор на дата по-стара от днешната, което да е ограничено от самия потребителски интерфейс
5. Избира се начален час (напр. 14:30) и краен час по-малък от него - (напр. 14:15) и се дава „Запис и продължение“
   * очакван резултат - работеща валидация за по-малък час
6. Часът се коригира на 16:00 и се дава „Запис и продължение“
   * Поръчката се записва успешно (празна поръчка)
7. Последователно се избират Статуси ПОТВЪРДЕНА, ПОРЧАНА и се дава „Запис и продължение“
   * очакван резултат - Работеща валидация - Статусът на поръчката може да бъде променян ръчно само в "ОТКАЗАНА".
8. Избира се статус ОТКАЗАНА и се дава „Запис и продължение“
   * очакван резултат - Работеща валидация - Дата и причина за отказ са задължителни при маркиране на поръчка като "ОТКАЗАНА".
9. Въвеждат се дата и причина за отказ и се дава „Запис и продължение“
   * очакван резултат - поръчката е в статус „ОТКАЗАНА“ и е Приключена
10. Избира се статус „ЗАЯВЕНА“
    * Очакван резултат - Работеща валидация - Статусът на поръчката може да бъде променян ръчно само в "ОТКАЗАНА".
11. Създава се нова поръчка в същият ден и час като отказаната
    * Очакван резултат - поръчката е приета, тъй като старата поръчка е отказана
12. Създава се нова поръчка в същият ден и час
    * Очакван резултат - работеща валидация за дублирана поръчка
13. Избира се активна съществуваща поръчка, прави се опит да се промени датата със по-задна дата - Очакван резултат - Работеща валидация - датата не може да бъде променяна с по-стара от текущата
14. Избира се активна съществуваща поръчка, прави се опит да се промени датата със валидна дата/час в бъдещето
    * Очакван резултат - поръчката е приета

**Сценарий Б2 - модул поръчка за парти - клиентски данни**

1. Избира се съществуваща поръчка и в полетата от група клиент се въвеждат данни текстови данни - „ааа“
   * Очакван резултат - Работеща валидация на полета: Телефон, години, борй деца, брой възрастни, e-mail
2. В полето телефон се въвежда валиден телефонен номер но с добавена цифра
   * очакван резултат - Работеща валидация за невалиден телефонен номер
3. Във всички полета се въвеждат валидни стойности
   * очакван резултат - приемане на поръчката

**Сценарий Б3 - модул поръчка за парти - артикули**

1. Визуално се проверява - трябва да може да се въвежда само сума на капаро
2. Добавя се един или повече артикули, като се премахват полетата количество и цена и се дава „Запис“
   * очакван резултат - работеща валидация за количество и цена
3. За количество и цена се въвеждат отрицателни стойности и се дава „Запис“
   * очакван резултат - работеща валидация за количество и цена
4. Въвеждат се коректни стойности и се дава „Запис и продължение“
   * очакван резултат - приемане на поръчката
5. Един от артикулите се изтрива и се дава „Запис и продължение“
   * очакван резултат - приемане на поръчката
6. Визуално се проверява - трябва да може да се въвеждат второ капаро и финално плащане (тъй като вече има сума на поръчката)

**Сценарий Б4 - модул поръчка за парти - плащания**

1. Въвежда се отрицателно капаро и се дава „Запис и продължение“
   * очакван резултат - работеща валидация за отрицателна сума
2. Въвежда се положително капаро и се дава „Запис и продължение“
   * очакван резултат - приемане на поръчката, всички полета за капаро стават неактивни, наличен е запис в касата на клуба
3. Въвежда се отрицателно капаро 2 и се дава „Запис и продължение“
   * очакван резултат - работеща валидация за отрицателна сума
4. Въвежда се положително капаро 2 и се дава „Запис и продължение“
   * очакван резултат - приемане на поръчката, всички полета за капаро 2 стават неактивни, наличен е запис в касата на клуба
5. Въвежда се отрицателно финално плащане и се дава „Запис и продължение“
   * очакван резултат - работеща валидация за отрицателна сума
6. Въвежда се положително финално плащане, различно от крайната цена
   * очакван резултат - работеща валидация за разлика в крайната цена
7. Въвежда се положително финално плащане, равно на крайната цена
   * очакван резултат - приемане на поръчката, всички полета за финално плащане стават неактивни, наличен е запис в касата на клуба
8. Създава се нова поръчка, избира се тип на плащане на капаро - „БАНКОВ ПРЕВОД“ и се въвежда сума и се дава „Запис и продължение“
   * очакван резултат - работеща валидация за липсваща дата на превода
9. Въвежда се дата на превода и се дава „Запис и продължение“
   * очакван резултат - приемане на поръчката, всички полета за капаро стават неактивни, **не е наличен е запис в касата на клуба**
10. Избира се тип на плащане на капаро 2 - „БАНКОВ ПРЕВОД“ и се въвежда сума и се дава „Запис и продължение“
    * очакван резултат - работеща валидация за липсваща дата на превода
11. Въвежда се дата на превода и се дава „Запис и продължение“
    * очакван резултат - приемане на поръчката, всички полета за капаро 2 стават неактивни, **не е наличен е запис в касата на клуба**
12. Избира се тип на плащане на финално плащане - „БАНКОВ ПРЕВОД“ и се въвежда сума и се дава „Запис и продължение“
    * очакван резултат - работеща валидация за липсваща дата на превода
13. Въвежда се дата на превода и се дава „Запис и продължение“
    * очакван резултат - приемане на поръчката, всички полета за капаро 2 стават неактивни, **не е наличен е запис в касата на клуба**
14. Създава се нова поръчка, избира се тип на плащане на капаро - „ПЛАЩАНЕ С КАРТА“ и се въвежда сума и се дава „Запис и продължение“
    * очакван резултат - работеща валидация за липсваща дата на превода
15. Въвежда се дата на превода и се дава „Запис и продължение“
    * очакван резултат - приемане на поръчката, всички полета за капаро стават неактивни, **не е наличен е запис в касата на клуба**
16. Избира се тип на плащане на капаро 2 - „ПЛАЩАНЕ С КАРТА“ и се въвежда сума и се дава „Запис и продължение“
    * очакван резултат - работеща валидация за липсваща дата на превода
17. Въвежда се дата на превода и се дава „Запис и продължение“
    * очакван резултат - приемане на поръчката, всички полета за капаро 2 стават неактивни, **не е наличен е запис в касата на клуба**
18. Избира се тип на плащане на финално плащане - „ПЛАЩАНЕ С КАРТА“ и се въвежда сума и се дава „Запис и продължение“
    * очакван резултат - работеща валидация за липсваща дата на превода
19. Въвежда се дата на превода и се дава „Запис и продължение“
    * очакван резултат - приемане на поръчката, всички полета за капаро 2 стават неактивни, **не е наличен е запис в касата на клуба**

**Сценарий Б5 - модул поръчка за парти - календар**

1. Избира се клуб
2. Прави се визуална проверка за наличие на всички въведени до момента поръчки - трябва да се налични в календара в седмичният изглед
3. Прави се проверка за работоспособността на всички останали изгледи - ден, месец, график
4. Прави се опит за добавяне на нова поръчка, чрез клик-ване върху празно пространство в календар за ден по-голям от днешният
   * очакван резултат - попълнени полета за дата, начало и край на р.д. - 2 часа след началото
5. Прави се опит за преглед на съществуваща поръчка, чрез клик-ване върху нея
6. Прави се опит за добавяне на поръчка със задна дата
   * очакван резултат - не е възможно - липса на реакция

**Сценарий В - модул доставки**

1. Избира се Добавяне на нова доставка
2. Веднага се дава - Запис
   * очакван резултат - валидацията на задължителните полета трябва да сработи
3. Попълват се коректни данни и доставката се записва
4. Добавят се артикули
5. За количество и цена се въвеждат отрицателни стойности и се дава „Запис“
   * очакван резултат - работеща валидация за количество и цена
6. Въвеждат се коректни стойности и се дава „Запис и продължение“
   * очакван резултат - приемане на доставката
7. Един от артикулите се изтрива и се дава „Запис и продължение“
   * очакван резултат - приемане на доставката
8. Избира се операция „Доставяне“
   * очакван резултат - приемане на доставката, всички детайлни записи са само за четене
9. Избира се операция „Плащане“
   * очакван резултат - приемане на доставката, всички детайлни записи са само за четене
10. Избира се операция „Отказ“
    * очакван резултат - работеща валидация - „Може да откажете само отворена доставка.“
11. Създава се нова доставка, като първо се избира операция „Плащане“, а после „Доставяне“
    * очакван резултат - приемане на доставката, всички детайлни записи са само за четене
12. Създава се нова доставка, избира се операция „Отказ“
    * очакван резултат - приемане на доставката, всички детайлни записи са само за четене

**Сценарий Г - модул склад**

1. Преглед на наличностите на доставените артикули
   * очакван резултат - количествата са увеличени
2. За минимално и блокирано количество се въвеждат отрицателни стойности и се дава „Запис“
   * очакван резултат - работеща валидация за отрицателни стойности
3. За минимално и блокирано количество се въвеждат коректни стойности и се дава „Запис“
   * очакван резултат - операцията се приема
4. От модул поръчки се избира неприключена поръчка с артикули с налични количества, но за които е зададен блокирано количество за цялата наличност. Избира се операция „Изписване“
   * очакван резултат - работеща валидация за блокирано количество
5. Въвежда се нов приемо-предавателен протокол с ръчно въвеждане
6. Дава се веднага „Запис“
   * очакван резултат - валидацията на задължителните полета трябва да сработи
7. Избира се тип на протокола „Ревизия“
   * очакван резултат - възможно въвеждане на артикули едновременно за издаване и приемане на стоки
8. Избират се артикули, без да се въведе количество, въвежда се отрицателно количество
   * очакван резултат - работеща валидация на полето количество
9. Въвеждат се коректни данни
   * очакван резултат - операцията се приема
10. Избира се операция „Приключване“
    * очакван резултат - данните за стоките стават само за четене
11. Въвежда се нов приемо-предавателен протокол с ръчно въвеждане тип на протокола „Корекция на доставка“
    * очакван резултат - възможно въвеждане на артикули за приемане на стоки
12. Избират се артикули, без да се въведе количество, въвежда се отрицателно количество
    * очакван резултат - работеща валидация на полето количество
13. Въвеждат се коректни данни
    * очакван резултат - операцията се приема
14. Избира се операция „Приключване“
    * очакван резултат - данните за стоките стават само за четене
15. Въвежда се нов приемо-предавателен протокол с ръчно въвеждане тип на протокола „Експедиция“
    * очакван резултат - възможно въвеждане на артикули за издаване на стоки
16. Избират се артикули, без да се въведе количество, въвежда се отрицателно количество
    * очакван резултат - работеща валидация на полето количество
17. Въвеждат се коректни данни, включително насрещен клуб
    * очакван резултат - операцията се приема, стоката е налична в насрещният клуб
18. Избира се операция „Приключване“
    * очакван резултат - данните за стоките стават само за четене
19. Въвежда се нов приемо-предавателен протокол с ръчно въвеждане тип на протокола „Късно изписване“
    * очакван резултат - възможно въвеждане на артикули за издаване на стоки
20. Избират се артикули, без да се въведе количество, въвежда се отрицателно количество
    * очакван резултат - работеща валидация на полето количество
21. Въвеждат се коректни данни
    * очакван резултат - операцията се приема
22. Избира се операция „Приключване“
    * очакван резултат - данните за стоките стават само за четене
23. Въвежда се нов приемо-предавателен протокол с ръчно въвеждане тип на протокола „Издаване на стоки“
    * очакван резултат - възможно въвеждане на артикули за издаване на стоки
24. Избират се артикули, без да се въведе количество, въвежда се отрицателно количество
    * очакван резултат - работеща валидация на полето количество
25. Въвеждат се коректни данни
    * очакван резултат - операцията се приема
26. Избира се операция „Приключване“
    * очакван резултат - данните за стоките стават само за четене
27. Въвежда се нов приемо-предавателен протокол с ръчно въвеждане тип на протокола „Брак“
    * очакван резултат - възможно въвеждане на артикули за издаване на стоки
28. Избират се артикули, без да се въведе количество, въвежда се отрицателно количество
    * очакван резултат - работеща валидация на полето количество
29. Въвеждат се коректни данни
    * очакван резултат - операцията се приема
30. Избира се операция „Приключване“
    * очакван резултат - данните за стоките стават само за четене

**Сценарий Д- модул каса**

1. Прави се опит за добавяне на нов ръчен приходен касов ордер
2. Дава се веднага „Запис“
   * очакван резултат - работеща валидация на задължителните полета
3. Въвежда се отрицателна сума и се дава „Запис“
   * очакван резултат -работеща валидация за сума
4. Въвеждат се коректни стойности за полетата
   * очакван резултат - ордерът се приема
5. Прави се опит за добавяне на нов ръчен разходен касов ордер
6. Дава се веднага „Запис“
   * очакван резултат - работеща валидация на задължителните полета
7. Въвежда се отрицателна сума и се дава „Запис“
   * очакван резултат -работеща валидация за сума
8. Въвеждат се коректни стойности за полетата
   * очакван резултат - ордерът се приема
9. Преглежда се съществуващ приходен/разходен касов ордер
   * очакван резултат - всички полета са само за четене
10. Преглеждат се детайлите на касата - всички трябва да са само за четене
11. Избира се съществуваща каса в статус „ОТВОРЕНА“ и се приключва
    * очакван резултат - работеща валидация за не-въведени купюри в края на деня
12. Въвеждат се коректни стойности и касата се приключва
13. Прави се опит за плащане на поръчка и/или доставка
    * очакван резултат - работеща валидация - касата не е отворена
14. Касата се отваря
15. Прави се опит за плащане на поръчка и/или доставка
    * очакван резултат - успешна операция
16. Прави се опит за приключване/отваряне на вече затворена каса
    * очакван резултат - работеща валидация - касата не е отворена

**Сценарий Е - OLAP справки**

1. Прави се преглед на записан изглед „Поръчка за кухня“
   * Справката трябва да е работоспособна
   * очакван резултат - данните за въвежданите по време на теста артикули, трябва да присъстват в справката
2. Прави се преглед на записан изглед „Стоки под минимални количества“
   * Справката трябва да е работоспособна
   * очакван резултат - данните за въвежданите по време на теста артикули, трябва да присъстват в справката
3. Прави се нов изглед върху куб „Поръчки за кухня“
4. Избират се мярка и хоризонтална дименсия и се преглеждат основните изгледи - обобщени данни, данни, таблична сериализация, диаграма
5. Прави се нов изглед върху куб „Склад анализ“
6. Избират се мярка и хоризонтална дименсия и се преглеждат основните изгледи - обобщени данни, данни, таблична сериализация, диаграма

**Сценарий Ж - модул контрол на достъпа**

1. Добавя се нов, непривилигирован потребител - usertest
2. Задават се права за подбрани екрани - поръчка, доставка, склад
3. Логване като usertest
4. Визуална проверка за достъп само до разрешените екрани
5. Проверка с въвеждане на ръчно URL на страница в браузера, която не е
   1. Очакван резултат - HTTP 403 - Forbidden