|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test Scenario | Test Case | Pre-Condition | Test Steps | Test Data | Expected Results | Actual Results | Pass or Fail |
| Стартиране на приложението. | Проверка дали приложението се стартира успешно. | Приложението трябва да бъде инсталирано на устройството. | 1. Стартиране на приложението от иконката. |  | 1.Успешно стартиране на приложението. 2.Отваряне на формата за влизане в системата. | 1.Успешно стартиране на приложението.. 2.Отваряне на формата за влизане в системата. | Pass |
| Тестване на вход в системата | Тестване на вход в системата с потребителско име и парола за Admin. | Приложението да бъде инсталирано на устройството. | 1.Стартиране на приложението.  2.Въвеждане на потребителско име и парола.  3.Отбелязване на тип профил Admin. 4.Натискане на бутон login. | Потребителско име, парола, тип профил. | 1.Проверка дали има такъв потребител в системата и потвърждение. 2.Успешно влизане в системата. 3.Отваряне на модула за Admin. | 1.Успешно влизане в системата. 2.Отваряне на модула за Admin. | Pass |
| Тестване на вход в системата | Тестване на вход в системата с потребителско име и парола за User. | Приложението да бъде инсталирано на устройството. | 1.Стартиране на приложението.  2.Въвеждане на потребителско име и парола.  3.Отбелязване на тип профил User. 4.Натискане на бутон login. | Потребителско име, парола, тип профил. | 1.Проверка дали има такъв потребител в системата и потвърждение. 2.Успешно влизане в системата. 3.Отваряне на модула за User. | 1.Успешно влизане в системата. 2.Отваряне на модула за User. | Pass |
| Тестване на модула на админа. | Тестване дали всеки раздел се отваря при натискане. | 1.Да бъде влезнато в системата като admin.  2.Да е отворен прозореца/прозореца за админ. | Натискане върху името на всеки раздел и проверка дали се отваря. |  | 1.Успешно отваряне на прозорец за всеки един различен раздел. | 1.Успешно отваряне на прозорец за всеки един различен раздел. | Pass |
| Тестване на модула на потребителя/служителя. | Тестване дали всеки раздел се отваря при натискане. | 1.Да бъде влезнато в системата като user. 2.Да е отворен модула/прозореца за потребител/служител. | Натискане върху името на всеки раздел и проверка дали се отваря. |  | 1.Успешно отваряне на прозорец за всеки един различен раздел. | 1.Успешно отваряне на прозорец за всеки един различен раздел. | Pass |
| Test Scenario | Test Case | Pre-Condition | Test Steps | Test Data | Expected Results | Actual Results | Pass or Fail |
| Тестване на раздела за потребители. | Добавяне на потребител в системата. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ. 2.Да бъде отворен модула за админи. 3.Да се влезне в раздела за потребители. | 1.Влизане в раздела за потребители. 2.Въвеждане на необходимите данни. 3.Натискане на бутон Add. | Име, фамилия, е-мейл, потребителско име, парола, адрес, контакт, пол, тип потребител, кога е добавен и от кого. | 1.Изписване че потребителя е вкаран успешно.  2.Нов добавен потребител в базата данни. | 1.Изписване че потребителя е вкаран успешно.  2.Нов добавен потребител в базата данни. | Pass |
| Тестване на раздела за потребители. | Тестване на валидации при добавяне. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ. 2.Да бъде отворен модула за админи. 3.Да се влезне в раздела за потребители. | 1.Влизане в раздела за потребители. 2.Въвеждане на необходимите данни. 3.Натискане на бутон Add. | Име, фамилия, е-мейл, потребителско име, парола, адрес, контакт, пол, тип потребител, кога е добавен и от кого. | 1.Валидиране на потребителското име и парола да не са по малко от 6 символа. 2.Валидиране на е-мейла. 3.Валидиране на контакта.  4.При некоректно въведена информация изписване на съобщение какво трябва да бъде въведено правилно. | 1.Валидиране на потребителското име и парола да не са по малко от 6 символа. 2.Валидиране на е-мейла. 3.Валидиране на контакта.  4.При некоректно въведена информация изписване на съобщение какво трябва да бъде въведено правилно. | Pass |
| Тестване на раздела за потребители. | Добавяне на вече съществуващ потребител. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ. 2.Да бъде отворен модула за админи. 3.Да се влезне в раздела за потребители. | 1.Влизане в раздела за потребители. 2.Въвеждане на вече съществуващи данни. 3.Натискане на бутон Add. | Име, фамилия, е-мейл, потребителско име, парола, адрес, контакт, пол, тип потребител, кога е добавен и от кого. | 1.Проверка в базата данни/системата дали потребителят съществува. 2.Изписване на съобщение че вече потребител с подобни данни съществува. | 1.Потребителят се добавя. 2.Не се изписва никакво съобщение. | Fail |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Test Scenario | Test Case | Pre-Condition | Test Steps | Test Data | Expected Results | Actual Results | Pass or Fail |
| Тестване на раздела за потребители. | Редактиране на потребител от системата. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ. 2.Да бъде отворен модула за админи. 3.Да се влезне в раздела за потребители. | 1.Влизане в раздела за потребители. 2.Селектиране на даден потребител. 3.Промяна на данните които трябва да се променят. 4.Натискане на бутон Update. | Име, фамилия, е-мейл, потребителско име, парола, адрес, контакт, пол, тип потребител, кога е добавен и от кого. | 1.Изписване че потребителя е редактиран успешно.  2.Потрбителят е променен в базата данни. | 1.Изписване че потребителя е редактиран успешно.  2.Потрбителят е променен в базата данни. | Pass |
| Тестване на раздела за потребители. | Изтриване на потребител от системата. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ. 2.Да бъде отворен модула за админи. 3.Да се влезне в раздела за потребители. | 1.Влизане в раздела за потребители. 2.Селектиране на даден потребител. 3.Натискане на бутон Delete. | Име, фамилия, е-мейл, потребителско име, парола, адрес, контакт, пол, тип потребител, кога е добавен и от кого. | 1.Изписване че потребителя е изтрит успешно.  2.Потребител вече го няма в базата данни. | 1.Изписване че потребителя е изтрит успешно.  2.Потребител вече го няма в базата данни. | Pass |
| Тестване на раздела за потребители. | Търсене на потребител от системата. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ. 2.Да бъде отворен модула за админи. 3.Да се влезне в раздела за потребители. | 1.Влизане в раздела за потребители. 2.Писане в полето за търсене на име или потребителско име. | Име, фамилия, е-мейл, потребителско име, парола, адрес, контакт, пол, тип потребител, кога е добавен и от кого. | Визуализация на търсения потребител в прозореца за данни отдолу. | Визуализация на търсения потребител в прозореца за данни отдолу. | Pass |
| Тестване на раздела за потребители. | Изчистване на полетата в раздела. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ. 2.Да бъде отворен модула за админи. 3.Да се влезне в раздела за потребители. | 1.Влизане в раздела за потребители. 2.Селектиране на някой от потребителите. 3.Когато информацията се визуализира в полетата натискане на бутон Clear. |  | Изчистване на всички полета. | Изчистване на всички полета. | Pass |
| Test Scenario | Test Case | Pre-Condition | Test Steps | Test Data | Expected Results | Actual Results | Pass or Fail |
| Тестване на раздела за потребители. | Проверка от кого е направена операцията. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ. 2.Да бъде отворен модула за админи. 3.Да се влезне в раздела за потребители. | 1.Влизане в раздела за потребители. 2.Изпълнение на даден функционалност. | Номер на операция и от кого е извършена | Изписване най накрая id на извършителя на операцията и неговото име. | Изписване най накрая id на извършителя на операцията и неговото име. | Pass |
| Тестване на раздела за категориите. | Тестване на всички бутони: добавяне, редактиране, изтриване и изчистване. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ. 2.Да бъде отворен модула за админи. 3.Да се влезне в раздела за категории. | 1.Влизане в раздела на категориите. 2.Добавяне на категория натискане на Add. 3.Редактиране на категория натискане на Update. 4.Изтриване на категория натискане на Delete. 5.Изчистване на полетата натискане на Clear. | Заглавие, описание, номер на категорията, кога е добавена и от кого. | 1.Добавяне на категория в базата данни. 2.Редактиране на категория в базата данни. 3.Изтриване на категория от базата данни. 4.Изчистване на полетата. | 1.Добавяне на категория в базата данни. 2.Редактиране на категория в базата данни. 3.Изтриване на категория от базата данни. 4.Изчистване на полетата. | Pass |
| Тестване на раздела за категориите. | Добавяне на вече съществуваща категория. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ. 2.Да бъде отворен модула за админи. 3.Да се влезне в раздела за категории. | 1.Влизане в раздела за категории. 2.Добавяне на еднакви данни с вече съществуващи. | Заглавие, описание, номер на категорията, кога е добавена и от кого. | 1.Проверка в базата данни/системата дали категорията съществува. 2.Изписване на съобщение че вече категория с подобни данни съществува. | 1.Категорията се добавя. 2.Не се изписва никакво съобщение. | Fail |
| Тестване на раздела за категориите. | Търсене на категория. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ. 2.Да бъде отворен модула за админи. 3.Да се влезне в раздела за категории. | 1.Влизане в раздела за категории. 2.Писане в полето за търсене. | Заглавие, описание, номер на категорията, кога е добавена и от кого. | 1.Проверка в базата данни за дадената категория която се търси. 2.Визуализация на резултата. | 1.Проверка в базата данни за дадената категория която се търси. 2.Визуализация на резултата. | Pass |
| Test Scenario | Test Case | Pre-Condition | Test Steps | Test Data | Expected Results | Actual Results | Pass or Fail |
| Тестване на раздела за категориите. | Проверка от кого е направена операцията. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ. 2.Да бъде отворен модула за админи. 3.Да се влезне в раздела за категории. | 1.Влизане в раздела за категории. 2.Изпълнение на даден функционалност. | Номер на операция и от кого е извършена | Изписване най накрая id на извършителя на операцията и неговото име. | Изписване най накрая id на извършителя на операцията и неговото име. | Pass |
| Тестване на раздела за продуктите. | Тестване на всички бутони: добавяне, редактиране, изтриване и изчистване. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ. 2.Да бъде отворен модула за админи. 3.Да се влезне в раздела за продукти. | 1.Влизане в раздела на продуктите. 2.Добавяне на продукт натискане на Add. 3.Редактиране на продукт натискане на Update. 4.Изтриване на продукт натискане на Delete. 5.Изчистване на полетата натискане на Clear. | Име, категория, специален номер на продукта, описание, цена, дата на добавяне и от кого е добавен. | 1.Добавяне на продукт в базата данни. 2.Редактиране на продукт в базата данни. 3.Изтриване на продукт от базата данни. 4.Изчистване на полетата. | 1.Добавяне на продукт в базата данни. 2.Редактиране на продукт в базата данни. 3.Изтриване на продукт от базата данни. 4.Изчистване на полетата. | Pass |
| Тестване на раздела за продуктите. | Валидация на цената за продукт. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ. 2.Да бъде отворен модула за админи. 3.Да се влезне в раздела за продукти. | 1.Влизане в раздела на продуктите. 2.Добавяне или редактиране на цена. | Цена | 1.Валидация на цената. 2.Успешно изпълнение на операцията при правилна цена. 3.При въвеждане на нещо различно изписване на съобщение. | 1.Валидация на цената. 2.Успешно изпълнение на операцията при правилна цена. 3.При въвеждане на нещо различно изписване на съобщение. | Pass |
| Test Scenario | Test Case | Pre-Condition | Test Steps | Test Data | Expected Results | Actual Results | Pass or Fail |
| Тестване на раздела за продуктите. | Добавяне на вече съществуващ продукт. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ. 2.Да бъде отворен модула за админи. 3.Да се влезне в раздела за продукти. | 1.Влизане в раздела на продуктите. 2.Добавяне на данни на съществуващ продукт. | Име, категория, специален номер на продукта, описание, цена, дата на добавяне и от кого е добавен. | 1.Проверка в базата данни дали продукта съществува. 2.Изписване на съобщение. | Продукта се добавя и не се изписва съобщение. | Fail |
| Тестване на раздела за продуктите. | Търсене на продукт. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ. 2.Да бъде отворен модула за админи. 3.Да се влезне в раздела за продукти. | 1.Влизане в раздела на продуктите. 2.Писане в полето за търсене. | Име, категория, специален номер на продукта, описание, цена, дата на добавяне и от кого е добавен. | 1.Проверка в базата данни дали има такъв продукт. 2.Визуализация на резултата. | 1.Проверка в базата данни дали има такъв продукт. 2.Визуализация на резултата. | Pass |
| Тестване на раздела за продуктите. | Проверка от кого е направена операцията. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ. 2.Да бъде отворен модула за админи. 3.Да се влезне в раздела за продукти. | 1.Влизане в раздела на продуктите. 2.Добавяне или редактиране на продукт. | От кого е добавен и id на потребителя. | Изписване най накрая id на извършителя на операцията и неговото име. | Изписване най накрая id на извършителя на операцията и неговото име. | Pass |
| Тестване на раздела за доставчици и купувачи. | Тестване на всички бутони: добавяне, редактиране, изтриване и изчистване. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ или като потребител/служител. 2.Да бъде отворен модула за админи или модула за потребител. 3.Да се влезне в раздела за доставчици и купувачи. | 1.Влизане в раздела на доставчиците и купувачите. 2.Добавяне на доставчик или купувач натискане на Add. 3.Редактиране на доставчик или купувач натискане на Update. 4.Изтриване на доставчик или купувач натискане на Delete. 5.Изчистване на полетата натискане на Clear. | Тип, име, е-мейл, контакт, адрес, дата на добавяне и от кого е добавен. | 1.Добавяне на доставчик или купувач в базата данни. 2.Редактиране на доставчик или купувач в базата данни. 3.Изтриване на доставчик или купувач от базата данни. 4.Изчистване на полетата. | 1.Добавяне на доставчик или купувач в базата данни. 2.Редактиране на доставчик или купувач в базата данни. 3.Изтриване на доставчик или купувач от базата данни. 4.Изчистване на полетата. | Pass |
| Test Scenario | Test Case | Pre-Condition | Test Steps | Test Data | Expected Results | Actual Results | Pass or Fail |
| Тестване на раздела за доставчици и купувачи. | Добавяне на вече съществуваш доставчик или купувач. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ или като потребител/служител. 2.Да бъде отворен модула за админи или модула за потребител. 3.Да се влезне в раздела за доставчици и купувачи. | 1.Влизане в раздела за доставчици и купувачи . 2.Добавяне на еднакви данни с вече съществуващи. | Тип, име, е-мейл, контакт, адрес, дата на добавяне и от кого е добавен. | 1.Проверка в базата данни/системата дали доставчика или купувача съществува. 2.Изписване на съобщение че вече доставчик или купувач с подобни данни съществува. | 1.Доставчика или купувача се добавя. 2.Не се изписва никакво съобщение. | Fail |
| Тестване на раздела за доставчици и купувачи. | Валидация на е-мейла и контакта. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ или като потребител/служител. 2.Да бъде отворен модула за админи или модула за потребител. 3.Да се влезне в раздела за доставчици и купувачи. | 1.Влизане в раздела за доставчици и купувачи. 2.Въвеждане на необходимите данни. 3.Натискане на бутон Add. | Е-мейл, контакт. | 1.Валидиране на е-мейла. 2.Валидиране на контакта. 3.Изписване на съобщение за правилно добавяне на доставчик или купувач. | 1.Валидиране на е-мейла. 2.Валидиране на контакта. 3.Изписване на съобщение за правилно добавяне на доставчик или купувач. | Pass |
| Тестване на раздела за доставчици и купувачи. | Търсене на доставчик или купувач в базата данни. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ или като потребител/служител. 2.Да бъде отворен модула за админи или модула за потребител. 3.Да се влезне в раздела за доставчици и купувачи. | 1.Влизане в раздела за доставчици и купувачи. 2.Писане в полето за търсене. | Тип, име, е-мейл, контакт, адрес, дата на добавяне и от кого е добавен. | 1.Търсене в базата данни по ключова дума доставчика или купувача. 2.Визуализация на резултата. | 1.Търсене в базата данни по ключова дума доставчика или купувача. 2.Визуализация на резултата. | Pass |
| Test Scenario | Test Case | Pre-Condition | Test Steps | Test Data | Expected Results | Actual Results | Pass or Fail |
| Тестване на раздела за доставчици и купувачи. | Проверка записва ли се от кого е извършена операцията. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ или като потребител/служител. 2.Да бъде отворен модула за админи или модула за потребител. 3.Да се влезне в раздела за доставчици и купувачи. | 1.Влизане в раздела за доставчици и купувачи. 2.Извършване на дадена операция. | Име и id на извършителя на операцията. | 1.Извършване на дадена операция от възможните. 2.Изписване от кого кога е извършена операцията. | 1.Извършване на дадена операция от възможните. 2.Изписване от кого кога е извършена операцията. | Pass |
| Тестване на раздела за инвентара. | Проверка дали всички налични стоки в склада се визуализират. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ или като потребител/служител. 2.Да бъде отворен модула за админи или модула за потребител. 3.Да се влезне в раздела на инвентара. | 1.Влизане в раздела на инвентара. 2.Натискане върху бутона за показване на всички продукти в склада. | Име, категория, специален номер на продукта, описание, цена, дата на добавяне и от кого е добавен. | 1.Визуализация на всички продукти в склада при зареждане на раздела.  2.Визуализация на всички продукти в склада при натискане на бутона. | 1.Визуализация на всички продукти в склада при зареждане на раздела.  2.Визуализация на всички продукти в склада при натискане на бутона. | Pass |
| Тестване на раздела за инвентара. | Проверка дали продуктите в склада се визуализират при задаване на категория. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ или като потребител/служител. 2.Да бъде отворен модула за админи или модула за потребител. 3.Да се влезне в раздела на инвентара. | 1.Влизане в раздела на инвентара. 2.Избиране на дадена категория от комбо бокса. | Име, категория, специален номер на продукта, описание, цена, дата на добавяне и от кого е добавен. | 1.Визуализация на продуктите в склада при избиране на дадена категория от комбо бокса. | 1.Визуализация на продуктите в склада при избиране на дадена категория от комбо бокса. | Pass |
| Test Scenario | Test Case | Pre-Condition | Test Steps | Test Data | Expected Results | Actual Results | Pass or Fail |
| Тестване на раздела за инвентара. | Проверка дали всички категории са налични в комбо бокса. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ или като потребител/служител. 2.Да бъде отворен модула за админи или модула за потребител. 3.Да се влезне в раздела на инвентара. | 1.Влизане в раздела на инвентара. 2.Преглед на комбо бокса дали всички категории са налице / сравнение с раздела на категориите. | Заглавие, описание, номер на категорията, кога е добавена и от кого. | 1.Визуализация на всички категории от раздела на категориите в комбо бокса на раздела за инвентара. | 1.Визуализация на всички категории от раздела на категориите в комбо бокса на раздела за инвентара. | Pass |
| Тестване на раздела за транзакции. | Проверка дали всички транзакции се визуализират. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ. 2.Да бъде отворен модула за админи. 3.Да се влезне в раздела за транзакции. | 1.Влизане в раздела на транзакциите. 2.Преглед дали всичко се визуализира когато зареди и когато се натисне бутона show all. | Тип, доставчик или купувач, описание, обща цена, дата на транзакцията, такси, отстъпки, платено, ресто, добавено от кого. | 1.Визуализация на всички транзакции при влизане в раздела. 2.Визуализация на всички транзакции при натискане на бутона show all. | 1.Визуализация на всички транзакции при влизане в раздела. 2.Визуализация на всички транзакции при натискане на бутона show all. | Pass |
| Тестване на раздела за транзакции. | Проверка на визуализацията на транзакциите според типа, от който са те. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ. 2.Да бъде отворен модула за админи. 3.Да се влезне в раздела за транзакции. | 1.Влизане в раздела на транзакциите. 2.Избиране на тип на транзакция от комбо бокса: purchase or sale. | Тип, доставчик или купувач, описание, обща цена, дата на транзакцията, такси, отстъпки, платено, ресто, добавено от кого. | 1.Визуализациия на всички транзакции от избрания тип. | 1.Визуализациия на всички транзакции от избрания тип. | Pass |
| Test Scenario | Test Case | Pre-Condition | Test Steps | Test Data | Expected Results | Actual Results | Pass or Fail |
| Тестване на раздела за транзакции. | Проверка дали всички транзакции се изтриват след натискане на бутона clear за отчетност. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ. 2.Да бъде отворен модула за админи. 3.Да се влезне в раздела за транзакции. | 1.Влизане в раздела на транзакциите. 2.Натискане на бутона за изтриване на транзакциите clear. | Тип, доставчик или купувач, описание, обща цена, дата на транзакцията, такси, отстъпки, платено, ресто, добавено от кого. | 1.Изтриване на всички транзакции от базата данни за определения период. | 1.Изтриване на всички транзакции от базата данни за определения период. | Pass |
| Тестване на раздела за логистика. | Проверка на всички бутони за добавяне, редактиране, изтриване и изчистване. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ. 2.Да бъде отворен модула за админи. 3.Да се влезне в раздела за логистика. | 1.Влизане в раздела за логистиката. 2.Въвеждане на необходимите данни и натискане на бутон add. 3.Избиране на логистика редактиране и натискане на бутон update. 4.Избиране на логистика и натискане на бутон delete. 5.Натискане на бутон clear. | Служител, име, фамилия, адрес, контакт, дата на логистика, описание, цена, добавена на и от кого. | 1.Добавяне на логистична операция. 2.Редактиране на съществуваща логистика. 3.Изтриване на логистика. 4.Изчистване на полетата в целия раздел. | 1.Добавяне на логистична операция. 2.Редактиране на съществуваща логистика. 3.Изтриване на логистика. 4.Изчистване на полетата в целия раздел. | Pass |
| Тестване на раздела за логистика. | Търсене на продукт в раздела за логистика. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ. 2.Да бъде отворен модула за админи. 3.Да се влезне в раздела за логистика. | 1.Влизане в раздела за логистиката. 2.Писане в полето специален номер на продукт за търсене на продукта. | Специален номер, име, количество, цена, количество на склад. | 1.Визуализация в полетата на намерения продукт. | 1.Визуализация в полетата на намерения продукт. | Pass |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Test Scenario | Test Case | Pre-Condition | Test Steps | Test Data | Expected Results | Actual Results | Pass or Fail |
| Тестване на раздела за логистика. | Вкарване на избрания продукт в малката таблица. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ. 2.Да бъде отворен модула за админи. 3.Да се влезне в раздела за логистика. | 1.Влизане в раздела за логистиката. 2.Търсене и намиране на продукт. 3.Натискане на бутона за добавяне на продукти. | Специален номер, име, количество, цена, количество на склад. | 1.Визуализация на продукта или продуктите които са избрани в малката таблица. | 1.Визуализация на продукта или продуктите които са избрани в малката таблица. | Pass |
| Тестване на раздела за логистика. | Изчисляване на стойността на продуктите. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ. 2.Да бъде отворен модула за админи. 3.Да се влезне в раздела за логистика. | 1.Влизане в раздела за логистиката. 2.Търсене и намиране на продукт. 3.Добавяне на продукта. 4.Провекра на полето за общата цена. | Специален номер, име, количество, цена, количество на склад. | 1.Визуализация на общата цена на продуктите в полето за цената. | 1.Визуализация на общата цена на продуктите в полето за цената. | Pass |
| Тестване на раздела за логистика. | Търсене на специална логистична операция. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ. 2.Да бъде отворен модула за админи. 3.Да се влезне в раздела за логистика. | 1.Влизане в раздела за логистиката. 2.Търсене на логистична операция в полето за търсене. | Служител, име, фамилия, адрес, контакт, дата на логистика, описание, цена, добавена на и от кого. | 1.Визуализация на търсената логистична операция в таблицата отдолу. | 1.Визуализация на търсената логистична операция в таблицата отдолу. | Pass |
| Тестване на раздела за логистика. | Изравняване на инвентара и постоянното му актуализиране. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ. 2.Да бъде отворен модула за админи. 3.Да се влезне в раздела за логистика. | 1.Влизане в раздела за логистиката. 2.Добавяне на продукти. 3.Добавяне на логистика. 4.Изтриване на логистика. | Инвентар, продукти. | 1.При добавяне на продукти или логистика намаляване на количеството на дадените продукти в инвентара. 2.При премахване на логистика връщане на старото количество. | 1.При добавяне на продукти или логистика намаляване на количеството на дадените продукти в инвентара. 2.При премахване на логистика връщане на старото количество. | Pass |
| Test Scenario | Test Case | Pre-Condition | Test Steps | Test Data | Expected Results | Actual Results | Pass or Fail |
| Тестване на раздела за логистика. | Добавяне на логистика с някои определени повтарящи се данни. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ. 2.Да бъде отворен модула за админи. 3.Да се влезне в раздела за логистика. | 1.Влизане в раздела за логистиката. 2.Добавяне на логистика за една и съща дата, адрес, контакт. | Служител, име, фамилия, адрес, контакт, дата на логистика, описание, цена, добавена на и от кого. | 1.При добавяне на твърде еднакви логистични операции показване на съобщение и уведомяване дали има грешка. | 1.Логистичната операцията се добавя и не се показва никакво съобщение. | Fail |
| Тестване на раздела за логистика. | Проверка от кого е направена дадена операция в раздела за логистика. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ. 2.Да бъде отворен модула за админи. 3.Да се влезне в раздела за логистика. | 1.Влизане в раздела за логистиката. 2.Извършване на някоя предоставена функционалност. | Добавена на и от кого е извършена. | 1.При извършване на дадена функционалност да се записва в таблицата кой я е извършил и кога. | 1.При извършване на дадена функционалност да се записва в таблицата кой я е извършил и кога. | Pass |
| Тестване на раздела за логистика. | Визуализация на всички потребители в системата в комбо бокса за служителите. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ. 2.Да бъде отворен модула за админи. 3.Да се влезне в раздела за логистика. | 1.Влизане в раздела за логистиката. 2.Преглеждане дали всички потребители се визуализират в комбо бокса сравнение с раздела за потребители. | Служител, име, фамилия. | 1.При влизане в раздела за логистика се зареждат и визуализират служителите в системата в комбо бокса за служители. | 1.При влизане в раздела за логистика се зареждат и визуализират служителите в системата в комбо бокса за служители. | Pass |
| Тестване на раздела за доставки. | Проверка дали всички логистични операции се визуализират в таблицата. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ. 2.Да бъде отворен модула за админи. 3.Да се влезне в раздела за доставки. | 1.Влизане в раздела за доставки. 2.Проверка дали всичко се визуализира при зареждане на раздела и при натискане на бутона show all. | Служител, име, фамилия, адрес, контакт, дата на логистика, описание, цена, добавена на и от кого. | 1.При влизане в раздела визуализация на логистичните операции. 2.Също при натискане на бутона show all. | 1.При влизане в раздела визуализация на логистичните операции. 2.Също при натискане на бутона show all. | Pass |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Test Scenario | Test Case | Pre-Condition | Test Steps | Test Data | Expected Results | Actual Results | Pass or Fail |
| Тестване на раздела за доставки. | Проверка дали всички дати се зареждат в комбо бокса. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ. 2.Да бъде отворен модула за админи. 3.Да се влезне в раздела за доставки. | 1.Влизане в раздела за доставки. 2.Преглеждане на датите в комбо бокса дали са всичките от базата данни. | Дата на извършената транзакция. | 1.При влизане в раздела за доставки се зареждат всички дати в комбо бокса на всички извършени доставки. | 1.При влизане в раздела за доставки се зареждат всички дати в комбо бокса на всички извършени доставки. | Pass |
| Тестване на бутона за излизане от профила. | Проверка дали след натискане на бутона се излиза от модула. | 1.Да бъде влезнато в системата като админ или потребител.  2.Да е отворен дадения модул. 3.Да се натисне бутона за излизане. | 1.Влизане в модула и натискане на бутона за излизане от профила log out. |  | 1.При натискане на бутона за излизане се затваря модула в който сме в момента и излиза прозореца за влизане в системата. | 1.При натискане на бутона за излизане се затваря модула в който сме в момента и излиза прозореца за влизане в системата. | Pass |
| Тестване на раздела за купуване. | Търсене на определен доставчик или купувач | 1.Да бъде влезнато в системата като служител. 2.Да бъде отворен модула за служител. 3.Да се влезне в раздела за купуване. | 1.Влизане в раздела за купуване на стока.  2.Писане в полето за търсене на доставчик или купувач. | Име, e-mail, контакт, адрес, тип доставчик или купувач, дата. | При писане в полето за търсене на определен доставчик или купувач се визуализират неговите данни в полетата. | При писане в полето за търсене на определен доставчик или купувач се визуализират неговите данни в полетата. | Pass |
| Тестване на раздела за купуване. | Търсене на определен продукт по специален номер. | 1.Да бъде влезнато в системата като служител. 2.Да бъде отворен модула за служител. 3.Да се влезне в раздела за купуване. | 1.Влизане в раздела за купуване на стока.  2.Писане в полето за търсене на даден продукт. | Име, количество, цена, количество на склад. | При писане в полето за търсене на определен продукт се визуализират неговите данни в полетата. | При писане в полето за търсене на определен продукт се визуализират неговите данни в полетата. | Pass |
| Тестване на раздела за купуване. | Добавяне на продукт в таблицата. | 1.Да бъде влезнато в системата като служител. 2.Да бъде отворен модула за служител. 3.Да се влезне в раздела за купуване. | 1.Влизане в раздела за купуване на стока.  2.Избиране на продукти и натискане на бутона за добавянето им в таблицата. | Име, специален номер, количество, цена, количество на склад. | При натискане на бутона за добавяне на продуктите те се визуализират в таблицата. | При натискане на бутона за добавяне на продуктите те се визуализират в таблицата. |  |
| Test Scenario | Test Case | Pre-Condition | Test Steps | Test Data | Expected Results | Actual Results | Pass or Fail |
| Тестване на раздела за купуване. | Изчисляване на сумата и общата сума след таксите. | 1.Да бъде влезнато в системата като служител. 2.Да бъде отворен модула за служител. 3.Да се влезне в раздела за купуване. | 1.Влизане в раздела за купуване на стока. 2.Добавяне на продукти в таблицата. | Цена, такси, отстъпки, обща цена, ресто. | При добавяне на продукти и промяна на текстовите полета се пресмятат цената, общата цена и рестото. | При добавяне на продукти и промяна на текстовите полета се пресмятат цената, общата цена и рестото. | Pass |
| Тестване на раздела за купуване. | Показване на текст за информация в кой раздел сме. | 1.Да бъде влезнато в системата като служител. 2.Да бъде отворен модула за служител. 3.Да се влезне в раздела за купуване. | 1.Влизане в раздела за купуване на стока. 2.Визуализация на текст долу на раздела за това в кой раздел сме purchase or sale. |  | При влизане в раздела за купуване визуализация на текст purchase за яснота. | При влизане в раздела за купуване визуализация на текст purchase за яснота. | Pass |
| Тестване на раздела за купуване. | Изпълнение на транзакцията при натискане на бутон save. | 1.Да бъде влезнато в системата като служител. 2.Да бъде отворен модула за служител. 3.Да се влезне в раздела за купуване. | 1.Влизане в раздела за купуване на стока. 2.Добавяне на продукти в таблицата. 3.Изчисляване на цените, таксите, отстъпките и рестото. 4.Натискане на бутон save. | Тип, доставчик или купувач, описание, обща цена, дата на транзакцията, такси, отстъпки, платено, ресто, добавено от кого. | 1.Добавяне на продукти в таблицата. 2.Пресмятане на всички цени. 3.Изпълнение на транзакцията с всички детайли. 4.Съобщение за успешна транзакция. | 1.Добавяне на продукти в таблицата. 2.Пресмятане на всички цени. 3.Изпълнение на транзакцията с всички детайли. 4.Съобщение за успешна транзакция. | Pass |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Test Scenario | Test Case | Pre-Condition | Test Steps | Test Data | Expected Results | Actual Results | Pass or Fail |
| Тестване на раздела за купуване. | Възможност за принтиране на вид касова бележка. | 1.Да бъде влезнато в системата като служител. 2.Да бъде отворен модула за служител. 3.Да се влезне в раздела за купуване. | 1.Влизане в раздела за купуване на стока. 2.Добавяне на данни и изпълнение на необходимите стъпки. 3.Натискане на бутон save. | Тип, доставчик или купувач, описание, обща цена, дата на транзакцията, такси, отстъпки, платено, ресто, добавено от кого. | 1.При успешна транзакция се появява прозорец и може да се принтира касовата бележка. 2.Запазване на бележката на работния плот. | 1.При успешна транзакция се появява прозорец и може да се принтира касовата бележка. 2.Запазване на бележката на работния плот. | Pass |
| Тестване на раздела за купуване. | Актуализиране на инвентара винаги когато се изпълни транзакция. | 1.Да бъде влезнато в системата като служител. 2.Да бъде отворен модула за служител. 3.Да се влезне в раздела за купуване. | 1.Влизане в раздела за купуване на стока. 2.Добавяне на продукти. 3.Закупуване и успешна транзакция. | Количество на продуктите в склада. | При успешна покупка на продукти се увеличава количеството на дадените продукти в склада. | При успешна покупка на продукти се увеличава количеството на дадените продукти в склада. | Pass |
| Тестване на раздела за продаване. | Показване на текст за информация в кой раздел сме. | 1.Да бъде влезнато в системата като служител. 2.Да бъде отворен модула за служител. 3.Да се влезне в раздела за продаване. | 1.Влизане в раздела за продаване на стока. 2.Визуализация на текст долу на раздела за това в кой раздел сме purchase or sale. |  | При влизане в раздела за продаване визуализация на текст sales за яснота. | При влизане в раздела за продаване визуализация на текст sales за яснота. | Pass |
| Тестване на раздела за продаване. | Зареждане на всички продукти които са на склад за да може да се продава от тях. | 1.Да бъде влезнато в системата като служител. 2.Да бъде отворен модула за служител. 3.Да се влезне в раздела за продаване. | 1.Влизане в раздела за продаване на стока. 2.Търсене на продукт на склад и такъв който го няма в количество. | Име, специален номер, количество, цена, количество на склад. | При търсене на продукт по специален номер се визуализират само продуктите, които са на склад. | При търсене на продукт по специален номер се визуализират само продуктите, които са на склад. | Pass |
| Test Scenario | Test Case | Pre-Condition | Test Steps | Test Data | Expected Results | Actual Results | Pass or Fail |
| Тестване на раздела за продаване. | Актуализиране на инвентара винаги когато се изпълни транзакция. | 1.Да бъде влезнато в системата като служител. 2.Да бъде отворен модула за служител. 3.Да се влезне в раздела за продаване. | 1.Влизане в раздела за продаване на стока. 2.Предоставяне на продукти. 3.Продаване и успешна транзакция. | Количество на продуктите в склада. | При успешна продажба на продукти се намаля количеството на дадените продукти в склада. | При успешна продажба на продукти се намаля количеството на дадените продукти в склада. | Pass |
| Тестване на раздела за лични доставки. | Зареждане на определени доставки според дадения служител | 1.Да бъде влезнато в системата като служител. 2.Да бъде отворен модула за служител. 3.Да се влезне в раздела за лични доставки. | 1.Влизане в раздела за лични доставки. 2.Зареждане на таблицата. | Служител, име, фамилия, адрес, контакт, дата на логистика, описание, цена, добавена на и от кого. | При зареждане на раздела за лични доставки се визуализират доставките които са възложени на влезналия потребител. | При зареждане на раздела за лични доставки се визуализират доставките които са възложени на влезналия потребител. | Pass |
| Тестване на раздела за лични доставки. | Проверка дали се визуализират доставките при натискане на бутон show all. | 1.Да бъде влезнато в системата като служител. 2.Да бъде отворен модула за служител. 3.Да се влезне в раздела за лични доставки. | 1.Влизане в раздела за лични доставки. 2.Натискане на бутона show all. | Служител, име, фамилия, адрес, контакт, дата на логистика, описание, цена, добавена на и от кого. | При натискане на бутона show all се визуализират доставките които са възложени на влезналия потребител. | При натискане на бутона show all се визуализират доставките които са възложени на влезналия потребител. | Pass |
| Тестване на раздела за лични доставки. | Зареждане на датите в комбо бокса. | 1.Да бъде влезнато в системата като служител. 2.Да бъде отворен модула за служител. 3.Да се влезне в раздела за лични доставки. | 1.Влизане в раздела за лични доставки. 2.Преглеждане на датите в комбо бокса. | Дата | При зареждане на раздела се зареждат и всички дати на специалните доставки според потребителя в комбо бокса. | При зареждане на раздела се зареждат и всички дати на специалните доставки според потребителя в комбо бокса. | Pass |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Test Scenario | Test Case | Pre-Condition | Test Steps | Test Data | Expected Results | Actual Results | Pass or Fail |
| Тестване на раздела за лични доставки. | Визуализация на доставки според избрана дата. | 1.Да бъде влезнато в системата като служител. 2.Да бъде отворен модула за служител. 3.Да се влезне в раздела за лични доставки. | 1.Влизане в раздела за лични доставки. 2.Избиране на дата от комбо бокса. | Служител, име, фамилия, адрес, контакт, дата на логистика, описание, цена, добавена на и от кого. | При избиране на дата от комбо бокса се визуализират всички доставки с тази дата. | При избиране на дата от комбо бокса се визуализират всички доставки с тази дата. | Pass |

**Версия на Системата:** Последна версия, последно променяна към дата 17.01.2021  
**Покрити задачи:** Покрити са основните задачи и функционалности предоставени от програмата.   
**Изработил студент:** Документа е обработен и представен от Георги Анастасов.