Тестове

1. A) Тестови случаи за форма AddUser

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер | Описание | Предварителни изисквания за да бъде проведен теста | Стъпки за изпълнение | Очакван резултат |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Б) Проведени тестове за форма AddUser

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер на тестов случай | Версия на програмата | Успешно преминаване на теста | Получен резултат, различаващ се от очаквания | Номер на задача в системата за управление на задачи | Име на студента извършил теста |
|  |  |  |  |  |  |

1. А) Тестови случаи за форма ManagerProfile

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер | Описание | Предварителни изисквания за да бъде проведен теста | Стъпки за изпълнение | Очакван резултат |
| 1 | Тестване на функционалността на бутоните "Регистрация" и "Запазване", чрез попълване на следните данни в полетата: Име="Ивайло", Фамилия="Георгиев", Имейл="[ivo@mail.bg](mailto:ivo@mail.bg)",  Длъжност="bartender", Основна заплата="800" | Логин на администратор, зареждане на формата ManagerProfile | Кликване на бутон "Регистрация", попълване на полетата във формата, кликване на бутон "Запазване" | Успешна регистрация на служител, съобщения "Успешно запазване!" |
| 2 | Тестване на функционалността на бутоните "Регистрация" и "Запазване", чрез попълване на следните данни в полетата:  Име="Анна-Мария", Фамилия="Петкова", Имейл="anna\_maria@abv.bg",  Длъжност=" waiter ", Основна заплата="950" | Логин на администратор, зареждане на формата ManagerProfile | Кликване на бутон "Регистрация", попълване на полетата във формата, кликване на бутон "Запазване" | Успешна регистрация на служител, съобщения "Успешно запазване!" |
| 3 | Тестване на функционалността на бутоните "Регистрация" и "Запазване", създаване на администраторски профил, чрез попълване на следните данни в полетата:  Име="Втори", Фамилия="Администратор", Имейл="admin@mail.bg",  Длъжност="admin", Основна заплата="1050" | Логин на администратор, зареждане на формата ManagerProfile | Кликване на бутон "Регистрация", попълване на полетата във формата, кликване на бутон "Запазване" | Успешна регистрация на администратор, съобщение "Успешно запазване!" |
| 4 | Тестване на функционалността на бутоните "Регистрация" и "Запазване", чрез попълване на следните данни в полетата: Име="иван", Фамилия="ангелов", Имейл="[ivan@mail.bg](mailto:ivan@mail.bg)",  Длъжност="waiter", Основна заплата="800". Неуспешната регистрация се дължи на малките букви при име и фамилия. | Логин на администратор, зареждане на формата ManagerProfile | Кликване на бутон "Регистрация", попълване на полетата във формата, кликване на бутон "Запазване" | Съобщение "Моля, попълнете правилно нужните данни." |
| 5 | Тестване на функционалността на бутоните "Регистрация" и "Запазване", чрез попълване на следните данни в полетата: Име="Иван", Фамилия="Ангелов", Имейл="[ivan@bg](mailto:ivan@mail.bg)",  Длъжност="waiter", Основна заплата="800". Неуспешната регистрация се дължи на погрешно въведения имейл. | Логин на администратор, зареждане на формата ManagerProfile | Кликване на бутон "Регистрация", попълване на полетата във формата, кликване на бутон "Запазване" | Съобщение "Моля, попълнете правилно нужните данни." |
| 6 | Тестване на функционалността на бутоните "Регистрация" и "Запазване", чрез попълване на следните данни в полетата: Име="Иван", Имейл="[ivan@mail.bg](mailto:ivan@mail.bg)",  Длъжност="waiter", Основна заплата="800". Неуспешната регистрация се дължи на липсващата фамилия. | Логин на администратор, зареждане на формата ManagerProfile | Кликване на бутон "Регистрация", попълване на полетата във формата, кликване на бутон "Запазване" | Съобщение "Попълнете полетата с нужните данни." |
| 7 | Тестване на функционалността на бутоните "Редактиране" и "Запазване", чрез зареждане на следните данни в полетата:  Име="Анна-Мария", Фамилия="Петкова", Имейл="anna\_maria@abv.bg",  Длъжност="waiter ", Основна заплата="950". Промяна на фамилията – Фамилия="Атанасова" | Логин на администратор, зареждане на формата ManagerProfile | Маркиране на ред от таблицата със служители и зареждане на данните от този ред в полетата, кликване на бутон "Редактиране", промяна на желаните полета във формата, кликване на бутон "Запазване" | Успешна редакция на служител, съобщение "Успешно запазване!" |
| 8 | Тестване на функционалността на бутоните "Редактиране" и "Запазване", чрез зареждане на следните данни в полетата:  Име="Анна-Мария", Фамилия="Петкова", Имейл="anna\_maria@abv.bg",  Длъжност=" waiter ", Основна заплата="950". Промяна на позицията – Позиция="bartender" | Логин на администратор, зареждане на формата ManagerProfile | Маркиране на ред от таблицата със служители и зареждане на данните от този ред в полетата, кликване на бутон "Редактиране", промяна на желаните полета във формата, кликване на бутон "Запазване" | Успешна редакция на служител, съобщение "Успешно запазване!" |
| 9 | Тестване на функционалността на бутоните "Редактиране" и "Запазване", чрез зареждане на следните данни в полетата:  Име="Анна-Мария", Имейл="anna\_maria@abv.bg",  Длъжност=" waiter ", Основна заплата="950". Неуспешната редакция се дължи на премахване на фамилията. | Логин на администратор, зареждане на формата ManagerProfile | Маркиране на ред от таблицата със служители и зареждане на данните от този ред в полетата, кликване на бутон "Редактиране", промяна на желаните полета във формата, кликване на бутон "Запазване" | Съобщение "Попълнете полетата с нужните данни." |
| 10 | Тестване на функционалността на бутоните "Редактиране" и "Запазване", чрез зареждане на следните данни в полетата:  Име="Анна-Мария", Фамилия="Петкова", Имейл="anna\_maria@abv.bg",  Длъжност="waiter ", Основна заплата="950". Промяна на фамилията – Фамилия="иванова". ". Неуспешната редакция се дължи на премахване на малката буква, с която започва фамилията. | Логин на администратор, зареждане на формата ManagerProfile | Маркиране на ред от таблицата със служители и зареждане на данните от този ред в полетата, кликване на бутон "Редактиране", промяна на желаните полета във формата, кликване на бутон "Запазване" | Съобщение "Моля, попълнете правилно нужните данни." |
| 11 | Тестване на функционалността на бутона "Изтрий". В полетата са заредени следните данни:  Име="Анна-Мария", Фамилия="Петкова", Имейл="anna\_maria@abv.bg",  Длъжност=" waiter ", Основна заплата="950" | Логин на администратор, зареждане на формата ManagerProfile | Маркиране на ред от таблицата със служители и зареждане на данните от този ред в полетата, кликване на бутон "Изтрий", кликване на бутона "Да" в съобщението за потвърждение на изтриването | Съобщение "Успешно премахване." |
| 12 | Тестване на функционалността на бутоните "Регистрация" и "Запазване", чрез попълване на следните данни в полетата: Име="Асен", Фамилия="Петров", Имейл="[petrow@mail.bg](mailto:petrow@mail.bg)",  Длъжност="waiter", Основна заплата="0". Регистрацията е неуспешна, тъй като заплатата е равна на 0. | Логин на администратор, зареждане на формата ManagerProfile | Кликване на бутон "Регистрация", попълване на полетата във формата, кликване на бутон "Запазване" | Съобщение "Моля, попълнете правилно нужните данни." |
| 13 | Тестване на функционалността на бутоните "Регистрация" и "Запазване", чрез попълване на следните данни в полетата: Име="Ivan", Фамилия="Ivanov", Имейл="[ivan@mail.bg](mailto:ivan@mail.bg)",  Длъжност="waiter", Основна заплата="870". Регистрацията е неуспешна, тъй като попълнените данни са на латиница. | Логин на администратор, зареждане на формата ManagerProfile | Кликване на бутон "Регистрация", попълване на полетата във формата, кликване на бутон "Запазване" | Съобщение "Моля, попълнете правилно нужните данни." |

1. Б) Проведени тестове за форма ManagerProfile

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер на тестов случай | Версия на програмата | Успешно преминаване на теста | Получен резултат, различаващ се от очаквания | Номер на задача в системата за управление на задачи | Име на студента извършил теста |
| 1 |  | Да | - | 21 | Йоана Ангелова |
| 2 |  | Да | - | 21 | Йоана Ангелова |
| 3 |  | Да | - | 21 | Йоана Ангелова |
| 4 |  | Да | - | 21 | Йоана Ангелова |
| 5 |  | Да | - | 21 | Йоана Ангелова |
| 6 |  | Да | - | 21 | Йоана Ангелова |
| 7 |  | Да | - | 21 | Йоана Ангелова |
| 8 |  | Да | - | 21 | Йоана Ангелова |
| 9 |  | Да | - | 21 | Йоана Ангелова |
| 10 |  | Да | - | 21 | Йоана Ангелова |
| 11 |  | Да | - | 21 | Йоана Ангелова |
| 12 |  | Да | - | 21 | Йоана Ангелова |

1. A) Тестови случаи за форма ManagerTables

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер | Описание | Предварителни изисквания за да бъде проведен теста | Стъпки за изпълнение | Очакван резултат |
| 1 | Тестване на бутона "Добави маса". | Логин на администратор, зареждане на формата ManagerTables | Кликване на бутона "Добави маса" | Добавяне на маса с пореден номер в падащия списък за избор на маса. |
| 2 | Тестване на бутона "Добави" и автоматичните изчисления във формата. В полетата са попълнени следните данни:  Продукти="Снежанка",  Количество="2",  Цена="2.50". | Логин на администратор, зареждане на формата ManagerTables | Избор на маса от падащия списък, избор на продукт от падащия списък с продукти, настройване на желаното количество | Автоматично попълване на полето с цена, автоматично попълване на полето с избрана маса,  Автоматично изчисляване на общата сума за даден продукт на база цена и количество, автоматично смятане на общата сума и попълване в полето "Обща сума"  Прехвърляне на попълнените данни в listBox-a под формата на следния стринг: " Снежанка, к-во: 2, цена: 5.00 лв. ". Изчистване на полетата с продукти, количество и цена. |
| 3 | Тестване на бутона "Добави", автоматичните изчисления във формата и множественото добавяне на продукти. В полетата са попълнени следните данни:  Продукти="Снежанка",  Количество="2",  Цена="2.50".  След това отново се попълват:  Продукти="Шопска салата",  Количество="2",  Цена="4.50". | Логин на администратор, зареждане на формата ManagerTables | Избор на маса от падащия списък, неколкократен избор на продукт от падащия списък с продукти, настройване на желаното количество | Автоматично попълване на полето с цена, автоматично попълване на полето с избрана маса,  Автоматично изчисляване на общата сума за всеки продукт на база цена и количество, автоматично смятане на общата сума и попълване в полето "Обща сума"  Прехвърляне на попълнените данни в listBox-a под формата на следните стрингове(всеки на нов ред): " Снежанка, к-во: 2, цена: 5.00 лв. ". Изчистване на полетата с продукти, количество и цена.  " Шопска салата, к-во: 2, цена: 9.00 лв.  " |
| 4 | Тестване на бутона "Добави" и автоматичните изчисления във формата. В полетата са попълнени следните данни:  Продукти="Снежанка",  Количество="2",  Цена="2.50". Добавянето е неуспешно поради липсата на избрана маса. | Логин на администратор, зареждане на формата ManagerTables | Избор на продукт от падащия списък с продукти, настройване на желаното количество | Съобщение "Моля, изберете ястие, количество и съответната маса!" |
| 5 | Тестване на бутона "Добави" и автоматичните изчисления във формата. В полетата са попълнени следните данни:  Продукти="Снежанка",  Количество="0",  Цена="2.50". Добавянето е неуспешно, тъй като избраното количество е 0. | Логин на администратор, зареждане на формата ManagerTables | Избор на маса от падащия списък, избор на продукт от падащия списък с продукти, настройване на желаното количество | Съобщение "Моля, изберете ястие, количество и съответната маса!" |
| 6 | Тестване на бутона "Добави" и автоматичните изчисления във формата. В полетата са попълнени следните данни:  Количество="0". Добавянето е неуспешно, тъй като не е избран продукт. | Логин на администратор, зареждане на формата ManagerTables | Избор на маса от падащия списък. | Съобщение "Моля, изберете ястие, количество и съответната маса!" |
| 7 | Тестване на бутона "ОК" | Логин на администратор, зареждане на формата ManagerTables | Избор на маса от падащия списък, избор на продукт от падащия списък с продукти, настройване на желаното количество, кликване на бутона "Добави" и успешно изпълняване на неговата функционалност | Изчистване на полетата със поръчка и обща сума. |

3. Б) Проведени тестове за форма ManagerTables

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер на тестов случай | Версия на програмата | Успешно преминаване на теста | Получен резултат, различаващ се от очаквания | Номер на задача в системата за управление на задачи | Име на студента извършил теста |
| 1 |  | Да | - | 22 | Йоана Ангелова |
| 2 |  | Да | - | 22 | Йоана Ангелова |
| 3 |  | Да | - | 22 | Йоана Ангелова |
| 4 |  | Да | - | 22 | Йоана Ангелова |
| 5 |  | Да | - | 22 | Йоана Ангелова |
| 6 |  | Да | - | 22 | Йоана Ангелова |
| 7 |  | Да | - | 22 | Йоана Ангелова |