

CinemaHall

Справочная система

2024

Оглавление

1. Аутентификация	3
1.1. Авторизация пользователя	4
1.2. Регистрация пользователя.....	5
2. Работа кассира	6
2.1. Оформление билета.....	7
2.2. Принятие оплаты	8
3. Работа администратора.....	11
3.1. Добавление фильма.....	12
3.2. Удаление фильма.....	13
3.3. Добавление сеанса.....	14
3.4. Удаление сеанса	15
3.5. Просмотр отчетности.....	16

1. Аутентификация

Аутентификация пользователя – это процесс проверки подлинности пользовательских данных для доступа к приложению. В данном desktop-приложении аутентификация используется не только для проверки подлинности данных пользователя и защиты от несанкционированного доступа, но и определения роли пользователя: Кассир или Администратор.

[Created with Dr.Explain](#)
Free restricted license

1.1. Авторизация пользователя

Для авторизации пользователя необходимо ввести:

- уникальный логин в поле "Логин";
- пароль состоящий не менее чем из 8 символов.

После необходимо нажать на кнопку "OK" для входа.

Вход происходит только если пользователь уже был авторизован.

CinemaHall

Login

Логин

Пароль

OK

Регистрация

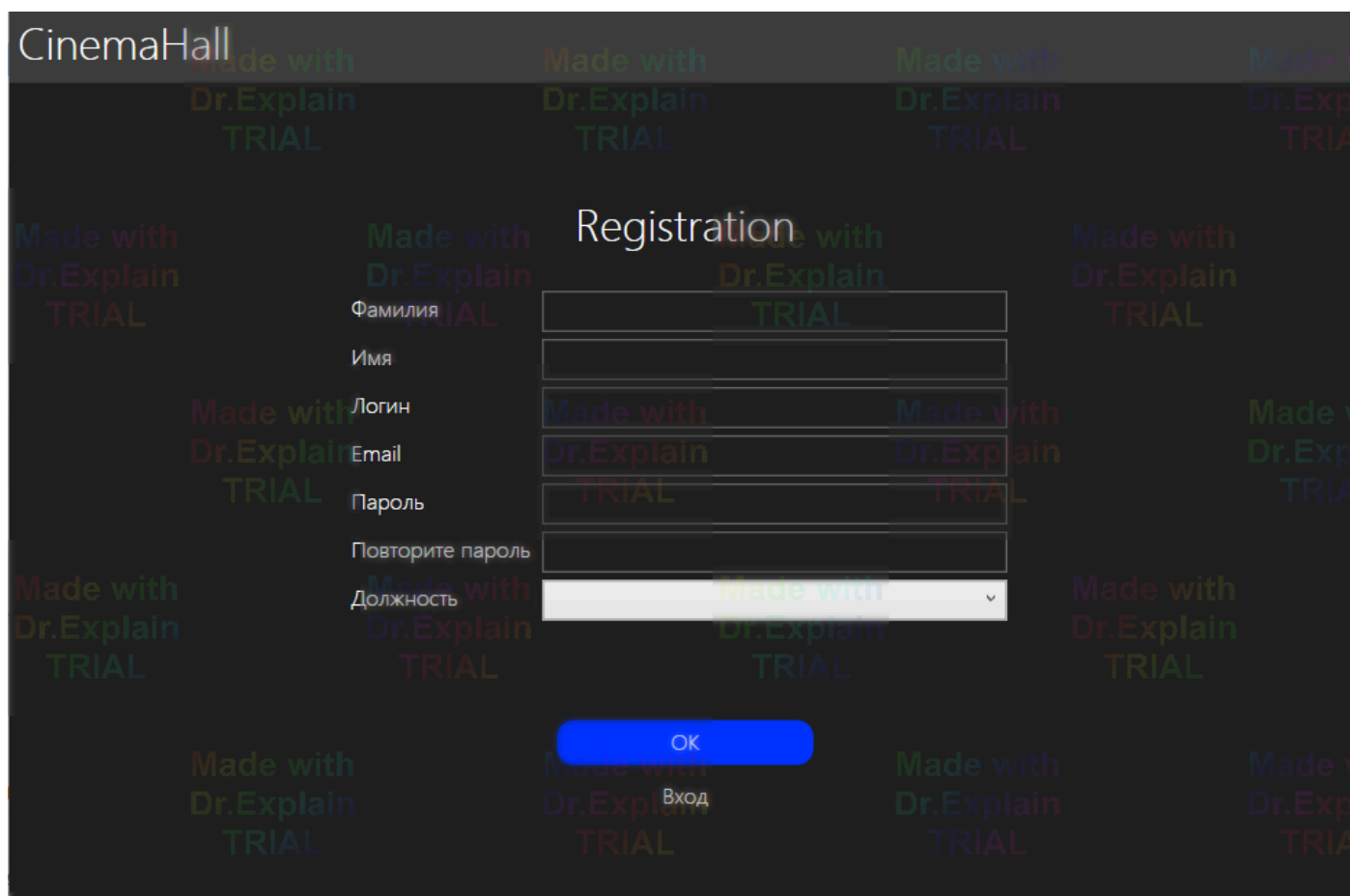
Created with Dr.Explain
Free restricted license

1.2. Регистрация пользователя

Для регистрации пользователя необходимо ввести:

- фамилию;
- имя;
- уникальный логин;
- email;
- пароль;
- повтор пароля;
- должность.

После необходимо нажать на кнопку "OK" для регистрации.



The screenshot shows a registration window titled "CinemaHall" with a "Registration" subtitle. The form contains the following fields and controls:

- Фамилия (Last Name): Text input field.
- Имя (Name): Text input field.
- Логин (Login): Text input field.
- Email: Text input field.
- Пароль (Password): Text input field.
- Повторите пароль (Repeat Password): Text input field.
- Должность (Position): Dropdown menu with a downward arrow.
- OK: A blue button for registration.
- Вход (Login): A link for existing users.

2. Работа кассира

Форма для оформления билета показана ниже:

Кассир

Выход

6/25/2024 9:03 AM

Кассир: Ефимик Анна

Фильм

Экран

Сеанс

Выбранные места

Цена

1-1

1-2

1-3

1-4

1-5

1-6

1-7

1-8

2-1

2-2

2-3

2-4

2-5

2-6

2-7

2-8

2-9

2-10

3-1

3-2

3-3

3-4

3-5

3-6

3-7

3-8

3-9

3-10

4-1

4-2

4-3

4-4

4-5

4-6

4-7

4-8

4-9

4-10

5-1

5-2

5-3

5-4

5-5

5-6

5-7

5-8

5-9

5-10

6-1

6-2

6-3

6-4

6-5

6-6

6-7

6-8

6-9

6-10

2.1. Оформление билета

Для оформления билета необходимо выбрать:

- фильм;
- сеанс;
- место.

Далее появится цена билета и кнопка для оплаты

Кассир

Выход

6/25/2024 9:03 AM

Кассир: Ефимик Анна

Экран

Фильм

Дьявол носит Prada

Сеанс

Дьявол носит Prada, 07.0

Выбранные места

Ряд 4 Место 1

Цена

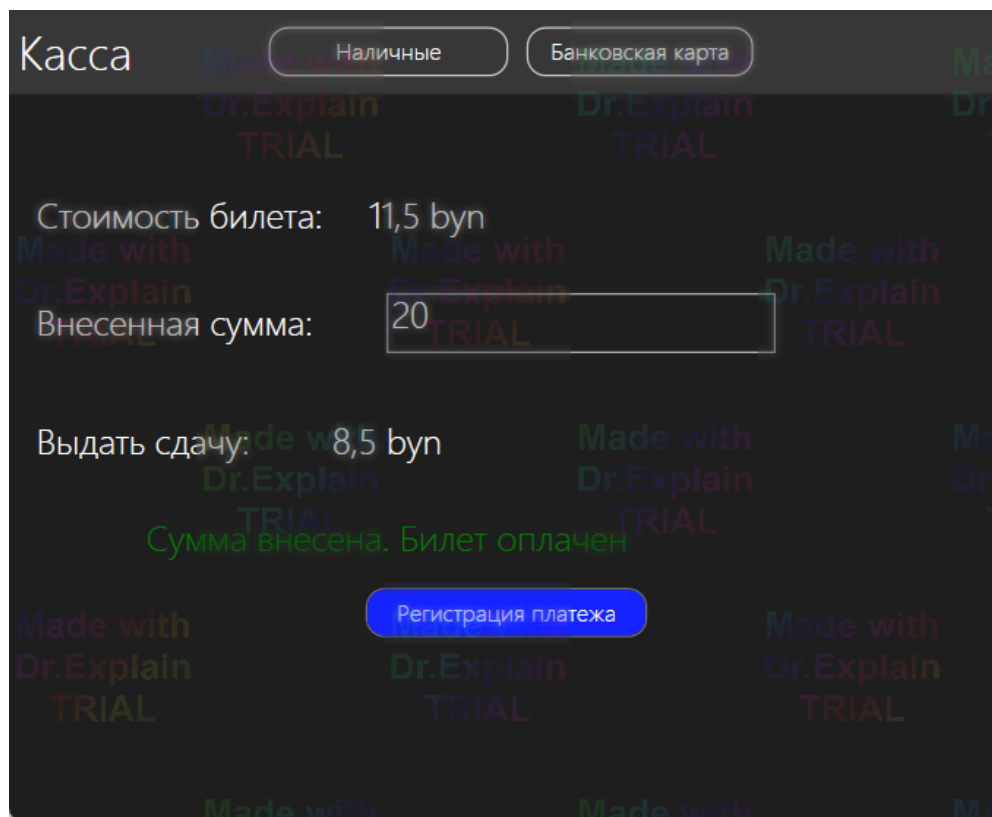
11,5 byn

Оплатить

1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	1-7	1-8		
2-1	2-2	2-3	2-4	2-5	2-6	2-7	2-8	2-9	2-10
3-1	3-2	3-3	3-4	3-5	3-6	3-7	3-8	3-9	3-10
4-1	4-2	4-3	4-4	4-5	4-6	4-7	4-8	4-9	4-10
5-1	5-2	5-3	5-4	5-5	5-6	5-7	5-8	5-9	5-10
6-1	6-2	6-3	6-4	6-5	6-6	6-7	6-8	6-9	6-10

2.2. Принятие оплаты

В окне "Касса" пользователь выбирает способ оплаты (наличные или банковская карта) и проводит оплату



После появляется доступ к сохранению билета в формате pdf с помощью кнопки "OK"

Кассир

Выход

6/25/2024 9:03 AM

Кассир: Ефимик Анна

Фильм: Дьявол носит Prada

Экран

Сеанс: Дьявол носит Prada, 07.0

Выбранные места: Ряд 4 Место 1

Цена: 11,5 byn

Оплатить

OK

Очистить

Билет успешно куплен и сохранен на рабочий стол

1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	1-7	1-8		
2-1	2-2	2-3	2-4	2-5	2-6	2-7	2-8	2-9	2-10
3-1	3-2	3-3	3-4	3-5	3-6	3-7	3-8	3-9	3-10
4-1	4-2	4-3	4-4	4-5	4-6	4-7	4-8	4-9	4-10
5-1	5-2	5-3	5-4	5-5	5-6	5-7	5-8	5-9	5-10
6-1	6-2	6-3	6-4	6-5	6-6	6-7	6-8	6-9	6-10

Пример билета показан ниже:

Фильм: Дьявол носит Prada

Сеанс: Дьявол носит Prada,
07.07.2024
20:00:00, Зал: 7

Выбранное место: Ряд 4 Место 1

Стоимость: 11,5 byn

**ПРИЯТНОГО
ПРОСМОТРА!**

3. Работа администратора

Для работы администратора необходимо выполнить авторизацию как администратор.

Из предлагаемых функций:

- добавление сенаса;
- добавление фильма;
- удаление сеанса;
- удаление фильма;
- просмотр отчёта по количеству;
- просмотр отчёта по проданным билетам;
- просмотр отчёта по работе кассиров.
- выход.



3.1. Добавление фильма

Для добавление фильма необходимо:

- название фильма;
- год выпуска;
- рейтинг;
- имя режиссера;
- страну издания;
- жанр;
- описание сюжета.

После необходимо нажать на кнопку "OK" и фильм добавиться в базу данных.

Администратор

Добавить сеанс

Добавить фильм

Удалить сеанс

Удалить фильм

Отчёт по количеству

Отчёт по проданным билетам

Отчёт по работе кассиров

Выход

Введите название

Год выпуска:

Рейтинг:

Режиссер:

Страна:

Жанр:

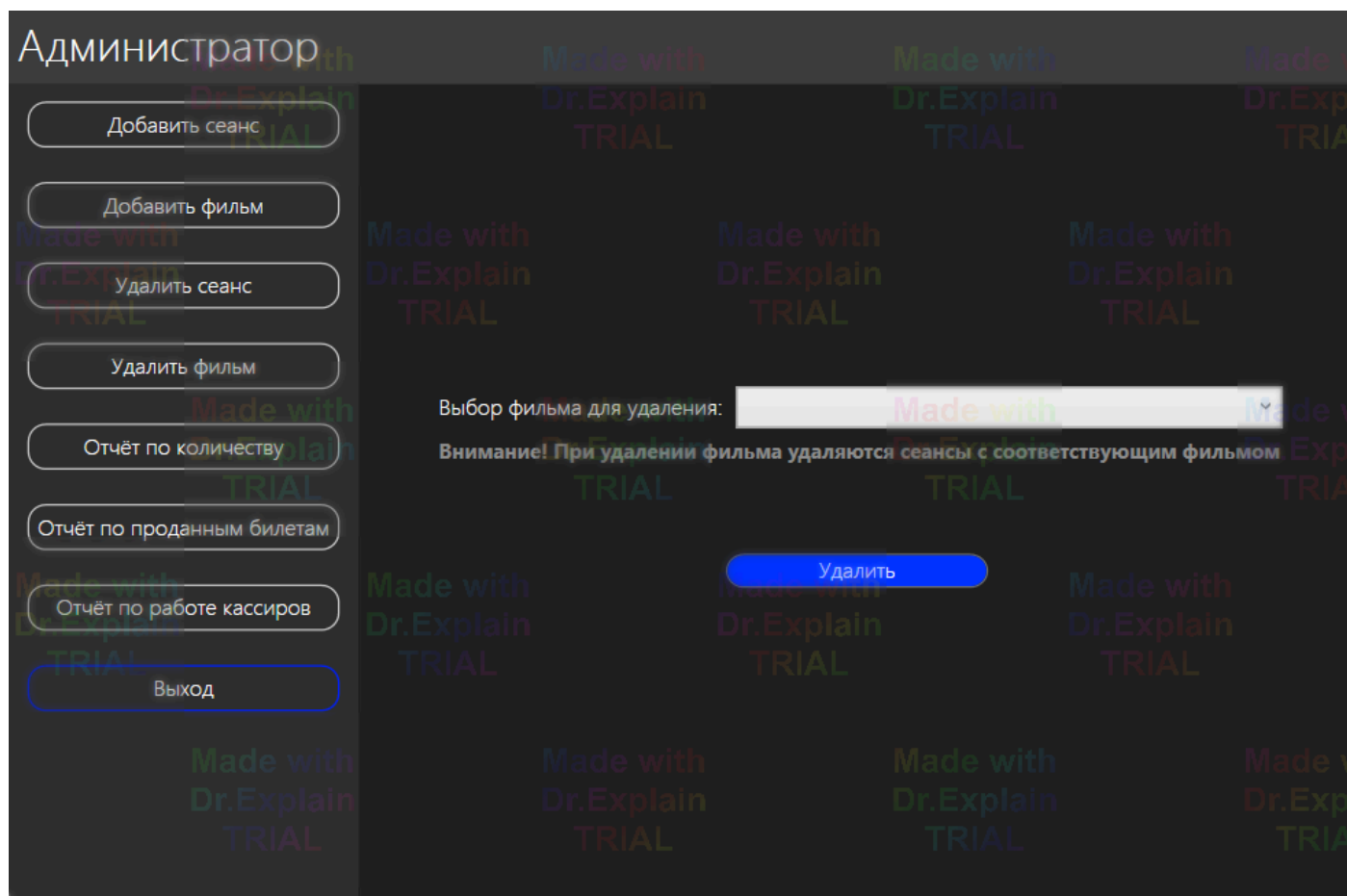
Описание:

OK

Очистить

3.2. Удаление фильма

Для удаления фильма необходимо выбрать фильм в выпадающем списке и нажать на кнопку "Удалить".



3.3. Добавление сеанса

Для добавления сеанса необходимо ввести:

- название фильма;
- дату сеанса;
- время сеанса;
- продолжительность в часах и минутах;
- зал;
- стоимость билета.

Далее необходимо сохранить сеанс, нажав на кнопку "OK".

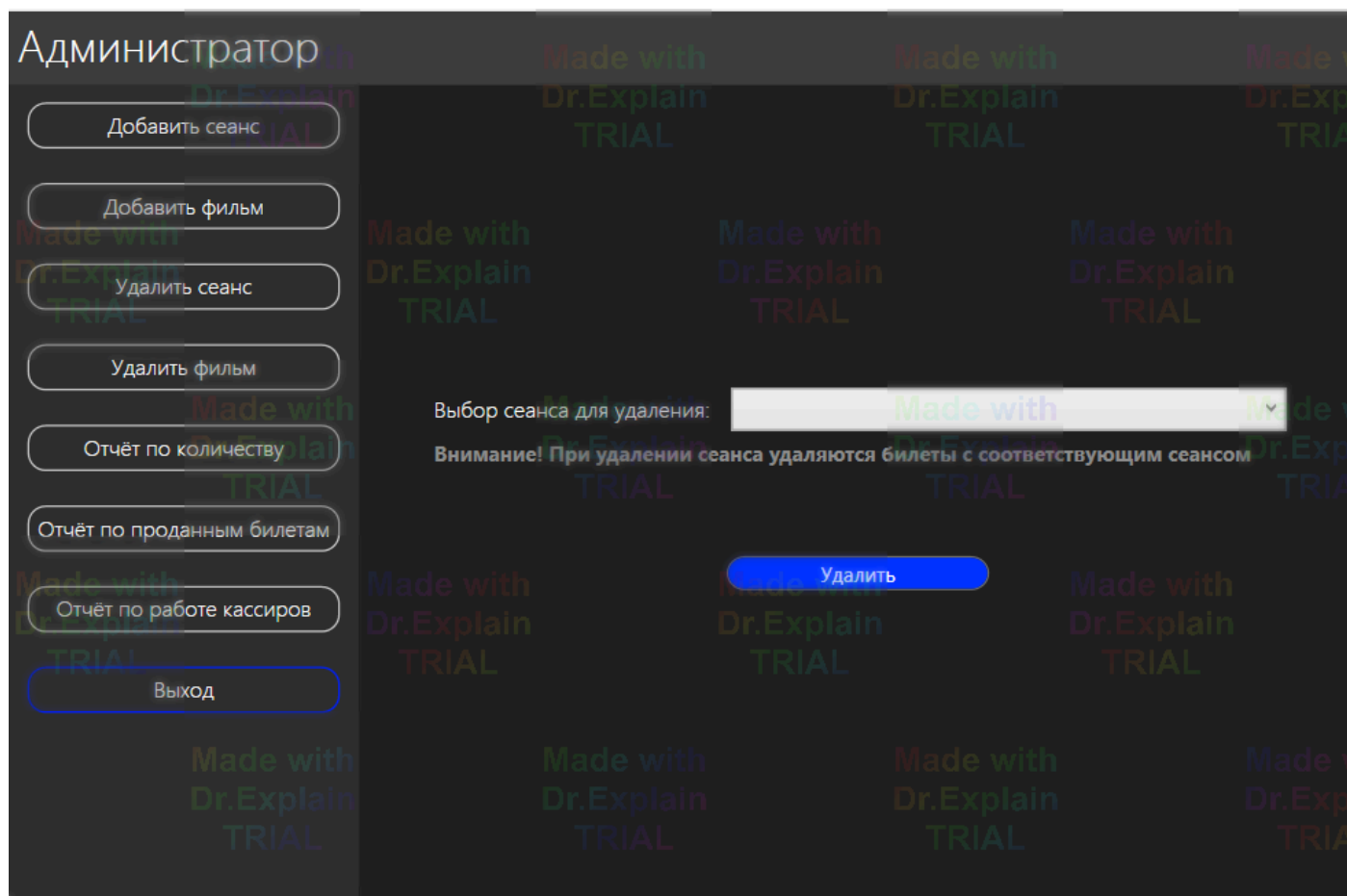
The screenshot shows a web application interface titled "Администратор" (Administrator). On the left is a sidebar with the following buttons: "Добавить сеанс" (Add session), "Добавить фильм" (Add movie), "Удалить сеанс" (Delete session), "Удалить фильм" (Delete movie), "Отчёт по количеству" (Report by quantity), "Отчёт по проданным билетам" (Report by sold tickets), "Отчёт по работе кассиров" (Report by cashier work), and "Выход" (Exit). The main area contains a form for adding a session with the following fields:

- Фильм: (Movie name) - text input field
- Дата: (Date) - date picker showing "Выбор даты" and "15"
- Время: (Time) - time picker showing "15"
- Продолжительность: (Duration) - split into "Часы" (Hours) and "Минуты" (Minutes) input fields
- Зал: (Hall) - dropdown menu
- Стоимость билета: (Ticket price) - slider input field
- Выбранная стоимость: 0.00byr (Selected price: 0.00byr)

At the bottom of the form are two buttons: "OK" and "Очистить" (Clear).

3.4. Удаление сеанса

Для удаления сеанса необходимо выбрать сеанс в выпадающем списке и нажать на кнопку "Удалить".



3.5. Просмотр отчетности

Для просмотра отчётов необходимо выбрать один из трёх отчётов в левой панели приложения.

Отчёт по количеству:

Администратор

Добавить сеанс

Добавить фильм

Удалить сеанс

Удалить фильм

Отчёт по количеству

Отчёт по проданным билетам

Отчёт по работе кассиров

Выход

Отчёт по количеству

Количество фильмов	Количество сеансов	Количество проданных билетов	Количество работников
5	25	20	6

Отчёт по проданным билетам:

Администратор

Добавить сеанс

Добавить фильм

Удалить сеанс

Удалить фильм

Отчёт по количеству

Отчёт по проданным билетам

Отчёт по работе кассиров

Выход

Отчёт по проданным билетам

Номер билета	ID сеанса	Имя кассира	Дата и время продажи	Способ оплаты	Цена	
10733	16	Ефимик Анна	6/24/2024 1:55:52 PM	Наличные	8	
15999	11	Ефимик Анна	6/24/2024 1:31:57 PM	Наличные	8	
19573	21	Цалко Игорь	6/24/2024 5:42:18 PM	Наличные	11.5	
20100	21	Цалко Игорь	6/24/2024 5:56:42 PM	Наличные	11.5	
25596	27	Ефимик Анна	6/24/2024 1:35:06 PM	Наличные	13	
35218	21	Ефимик Анна	6/24/2024 2:10:20 PM	Наличные	11.5	
46547	20	Ефимик Анна	6/24/2024 1:54:20 PM	Наличные	11.5	
47454	12	Ефимик Анна	6/24/2024 2:08:45 PM	Наличные	8	
47764	23	Цалко Игорь	6/24/2024 5:38:20 PM	Наличные	11.5	
50849	11	Ефимик Анна	6/24/2024 2:15:52 PM	Наличные	8	
53705	19	Цалко Игорь	6/24/2024 5:39:05 PM	Наличные	11.5	
70313	24	Ефимик Анна	6/25/2024 9:06:33 AM	Наличные	11.5	
71215	21	Цалко Игорь	6/24/2024 5:40:13 PM	Наличные	11.5	
72684	27	Ефимик Анна	6/24/2024 1:35:39 PM	Наличные	13	
79634	20	Цалко Игорь	6/24/2024 5:30:26 PM	Наличные	11.5	
89797	21	Цалко Игорь	6/24/2024 5:40:09 PM	Наличные	11.5	
90174	21	Цалко Игорь	6/24/2024 5:42:14 PM	Наличные	11.5	
92108	23	Цалко Игорь	6/24/2024 5:38:18 PM	Наличные	11.5	
92560	25	Ефимик Анна	6/24/2024 2:27:25 PM	Наличные	13	
99995	25	Ефимик Анна	6/24/2024 5:58:22 PM	Наличные	11	

Отчёт по работе кассиров:

Администратор

Добавить сеанс

Добавить фильм

Удалить сеанс

Удалить фильм

Отчёт по количеству

Отчёт по проданным билетам

Отчёт по работе кассиров

Выход

Отчёт по работе кассиров

Имя кассира	Количество проданных билетов	Сумма выручки
Ефимик Анна	10	105.5
Цалко Игорь	10	117.5