

Презентация принципов работы универсальной компьютерной системы (программы) по решению задач информационного обеспечения рабочего места кассира, а также лёгкого и быстрого билечивания зрителя кинотеатра кассиром/терминалом/интернетом

При создании программы учитывались современные реалии в организации кинопоказа в современных кинотеатрах:

1. Кинотеатры имеют количество залов от 1 до 5 и более.
2. Билеты бронируются по интернету, терминалу, покупаются в кассах кинотеатра.
3. Существует несколько категорий стоимости мест в 1 зале (VIP, эконом и т.д.)
4. Зачастую кассир должен консультировать и предлагать зрителю сеанс, соответствующий его пожеланиям.
4. Один и тот же фильм может идти одновременно в нескольких залах.
5. 80% билетов продаются в день показа непосредственно в кассах кинотеатра.

1. Администратор ведёт базу данных, редактирует, дополняет и т.д.

База данных по фильмам, используемая программой
(сюда стекается и отсюда черпается информация по заказу билетов).

Фильмы	Залы	Сеансы	Дни показа	Статус	Остальное...
--------	------	--------	------------	--------	--------------

К этой базе кассир не имеет административного доступа и её нет в интерфейсе программы.

2. Программа состоит из 4 окон:

- Активное окно кассира для продажи/бронирования/возврата билетов.
- Рубрикатор “Сеансы”
- Рубрикатор “Фильмы”
- Рубрикатор “Залы”

Активное окно кассира для продажи/бронирования/возврата билетов.

Сейчас **11-25** 12.02.2012, Вокресенье

Сеансы Фильмы Залы

экран

35

VIP

20/7

- 300 р.

15

стан-дарт

40/20

- 200 р.

20

бюд-жет

60/15

- 150 р.

2

- выбрано

3

- выбрано другим оператором

"Бабло"

Дата: 12.02.12, воскресенье

Сеанс: 11-50 Зал № 2

Продать Бронировать Возврат

Выбрано мест: 2

На сумму: 400 р.

Способ оплаты: Наличными

Код дисконтной карты:

Скидка составляет : 0 руб.

Получено от клиента: 5000 р.

Сдача: 4600 р.

Сбросить

Продать билет

Зал № 2
(8 секторов)

партер

бельэтаж

Рубрикатор "Сеансы"

Сейчас **11-25** 12.02.2012, Вокресенье

Сеансы

Фильмы

Залы

	<u>Сеансы</u>						
Бабло	11:50 (2)			17:20 (2)			
Война миров	11:50 (IMAX)				19:20 (1) 19:20 (IMAX) 19:20 (4) 19:20 (5)		23:50 (IMAX)
Застрявшие	11:50 (4)	12:20 (2)					
После дождичка в четверг	11:50 (1)						
Убийца времени	11:50 (5)					21:20 (2)	
Животное-2			14:20 (4)				23:50 (1)
Жизнь на луне			14:20 (IMAX)				23:50 (4)
Отморозки со второго этажа			14:20 (5)				
Смешарики 3D			14:20 (1)				
Сумерки. Сага.							23:50 (5)

- Рубрикатор "Фильмы"

Сейчас **11-25** 12.02.2012, Вокресенье

Сеансы

Фильмы

Залы

Фильмы	Показ	Дни недели						
		Пон.	Втор.	Ср.	Четв.	Пятн.	Суб.	Воскр.
Бабло	02.02.12-14.02.12				02.02.12	03.02.12	04.02.12	05.02.12
		06.02.12	07.02.12	08.02.12	09.02.12	10.02.12	11.02.12	12.02.12
		13.02.12	14.02.12					
Война миров	07.02.12-21.02.12		07.02.12	08.02.12	09.02.12	10.02.12	11.02.12	12.02.12
		13.02.12	14.02.12	15.02.12	16.02.12	17.02.12	18.02.12	19.02.12
		20.02.12	21.02.12					
Животное-2	10.02.12-23.02.12					10.02.12	11.02.12	12.02.12
		13.02.12	14.02.12	15.02.12	16.02.12	17.02.12	18.02.12	19.02.12
		20.02.12	21.02.12	22.02.12	23.02.12			

Рубрикатор “Залы”

Сейчас **11-25** 12.02.2012, Вокресенье

Сеансы

Фильмы

Залы

Залы	фильмы	Показ
1	Застрявшие	07.02.12-20.02.12
	После дождичка в четверг	01.02.12-14.02.12
	Сумерки. Сага.	07.02.12-20.02.12
2	Бабло	02.02.12-14.02.12
	После дождичка в четверг	07.02.12-21.02.12
IMAX	Война миров	07.02.12-21.02.12
	Застрявшие	10.02.12-23.02.12
4	Животное-2	10.02.12-23.02.12
	Жизнь на луне	01.02.12-14.02.12
	Застрявшие	05.02.12-20.02.12
	Отморозки со второго этажа	01.01.12-10.02.12
5	Отморозки со второго этажа	07.02.12-20.02.12
	Смешарики 3D	05.02.12-20.02.12
	Сумерки. Сага.	02.02.12-14.02.12
	Убийца времени	01.02.12-14.02.12

3. Рабочий день кассира начинается со страницы “Сеансы”

1. По умолчанию стоит
актуальное время

2. Если требуется найти
сеансы в другой день, он
изменяется в активном
календарике

3. Крайняя левая колонка
с сеансами имеет фильтр:
самые ближайшие сеансы
идут первыми верхними

4. Времени сеанса
соответствуют фильмы
с фильтром: по алфавиту
сверху вниз

5. Фильмы не попавшие
в фильтр крайней левой
колонки, начинают
алфавитный фильтр уже
между собой заново вниз

Сейчас 11-25 12.02.2012, Воскресенье

Сеансы

Бабло	11:50 (2)			17:20 (2)	
Война миров	11:50 (IMAX)			19:20 (1) 19:20 (IMAX) 19:20 (4) 19:20 (5)	
Застывшие	11:50 (4)	12:20 (2)			
После дождика в четверг	11:50 (1)				
Убийца времени	11:50 (5)				21:20 (1)
Животное-2			14:20 (4)		
Жизнь на луне			14:20 (IMAX)		
Отморозки со второго этажа			14:20 (5)		

6. “Время сеансов” имеет в скобках цифру 14:20 (4) - это номер Зала.

7. Синий цвет “Времени сеансов” означает, что это активные ссылки- 14:20 (IMAX). Кассир нажимает на “Время сеансов” и переходит в “Активное окно кассира”. Сумма информации со страницы “Сеансы” позволяет перейти к продаже билетов: **дата, название фильма, время сеанса, номер зала** уже вбиты в информационные поля.

4. Работа на странице “Активное окно кассира”

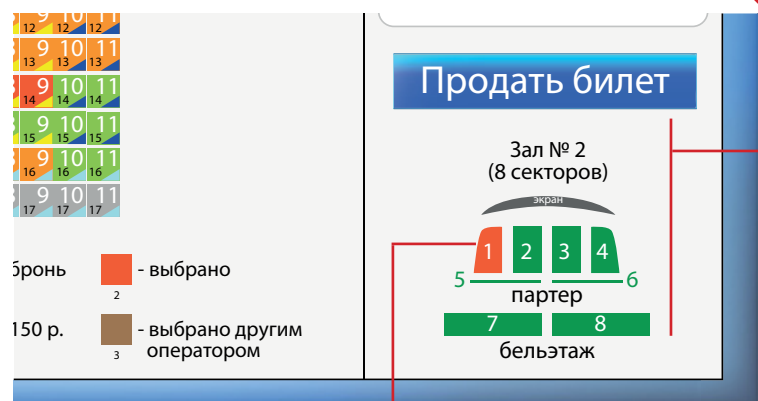
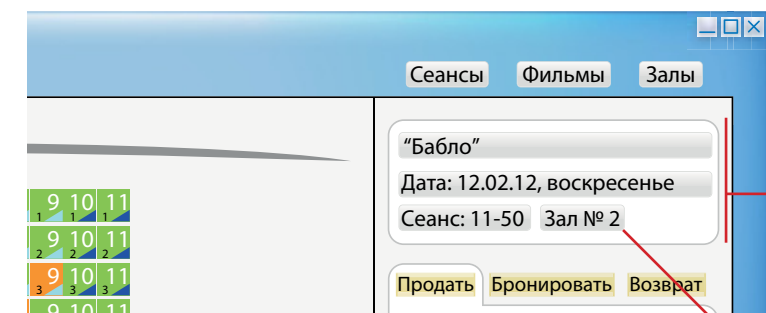
1. Информация по назначенному сеансу в активном окне кассира здесь уже не меняется, а только информирует кассира.

2. В соответствии с выбранным залом автоматически загружена его схема.

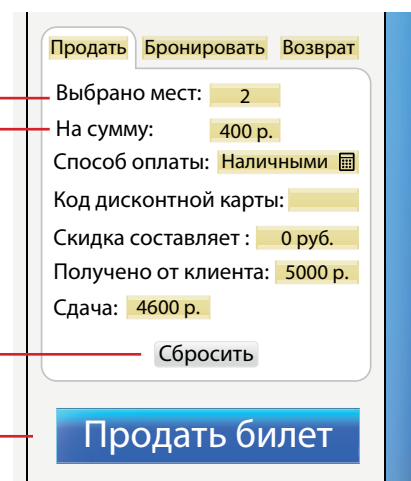
4. Выбранные места на схеме зала тут же отображаются в окне заказа с суммой.

5. Если нужно обнулить выбранные места, есть кнопка “Сбросить”.

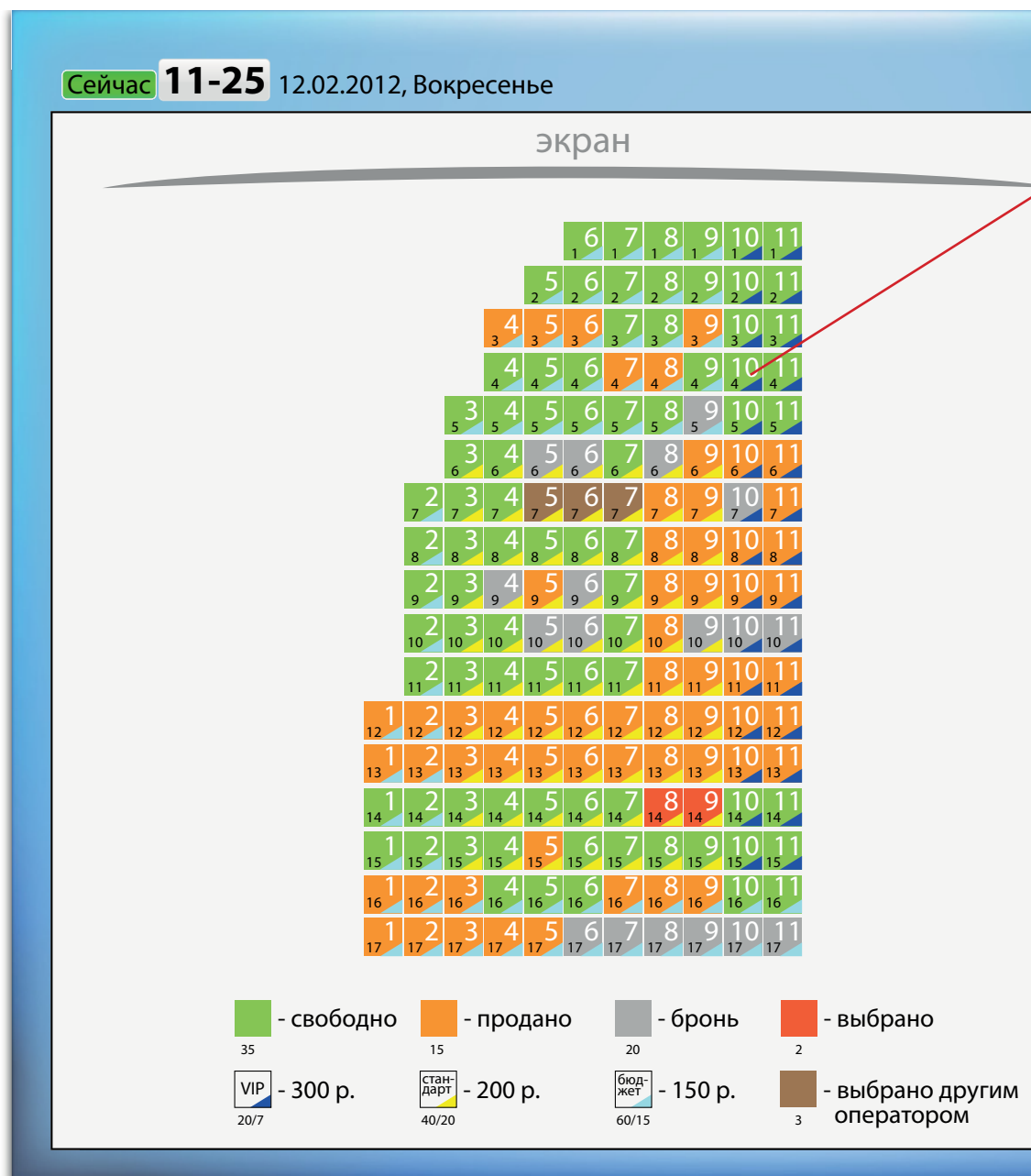
5. Кнопка “Продать билет” завершает процесс продажи билета и сбрасывает поле заказа.



3. Если зал состоит из нескольких секторов, кассир выбирает нужный.

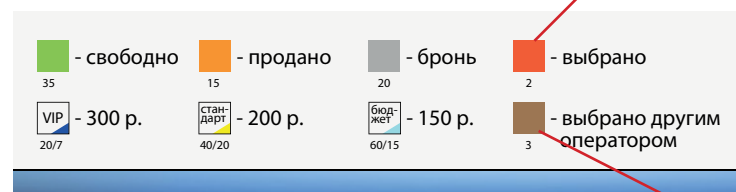


4.1. Работа на странице “Активное окно кассира”

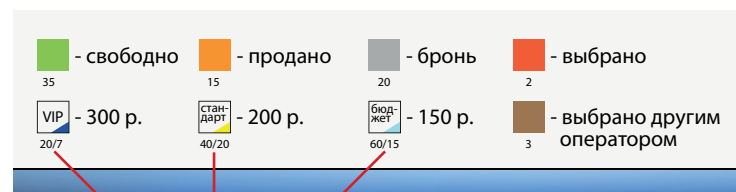


1. Зрительные места выбираются мышкой в соответствии с требованиями зрителя.

2. Места, выбранные настоящим кассиром.



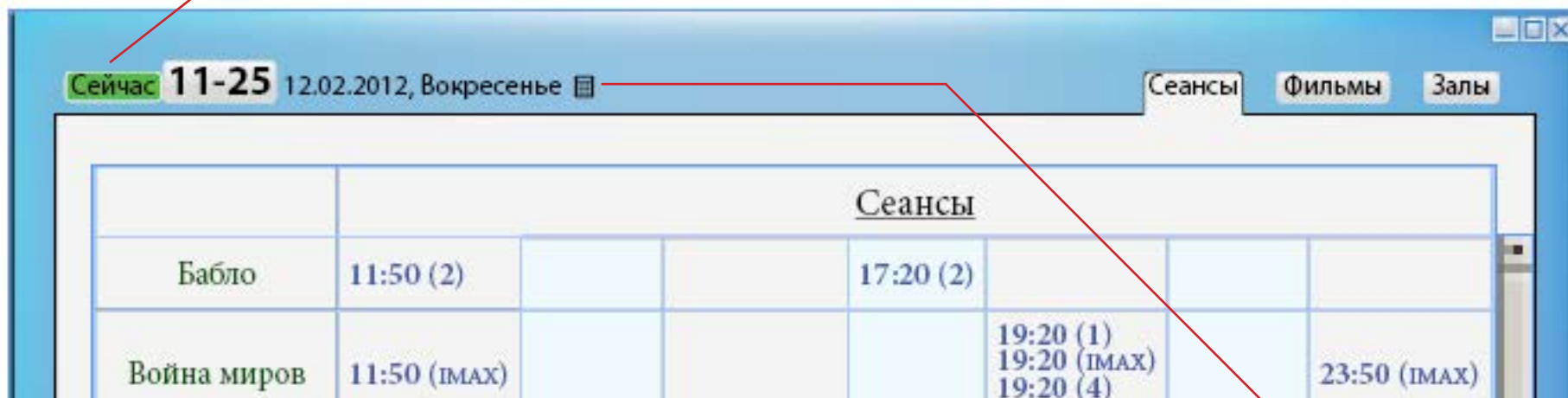
3. Места выбранные другим кассиром, по которым он уже проводит процедуру продажи/бронирования. А также места, выбранные в терминале заказа билетов и на интернет сайте.



4. Продано/Осталось

5. Заказ билетов исходя из требований зрителя.

1. Перед лицом кассира постоянно находится рубрикатор “Сеансы”.
Кнопка “Сейчас” горит зелёным цветом, как знак актуальности времени.



2. Зритель просит продать билет на четверг 16 февраля на фильм.

2.1. Кассир меняет дату на 16.02.2012 в выпадающем окне.

2.2. Кнопка “Сейчас” меняется на “Изменено”.

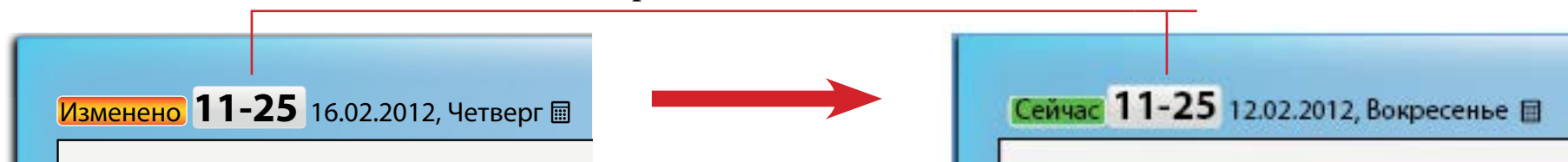
2.3. В окне “Сеансы” загружается день 16.02.2012.

2.4. Часы всегда остаются актуальными.



5.1. Заказ билетов исходя из требований зрителя.

1. Чтобы вернуться в настоящий день, кассиру достаточно нажать кнопку “Изменено” и график сеансов сбрасывается на “Сейчас”.



6. Работа рубрикатора “Фильмы”

The screenshot shows the 'Фильмы' (Movies) section of the ticket booking interface. At the top, there is a header bar with the text 'Сейчас 11-25 12.02.2012, Вокресенье' (Now 11-25 12.02.2012, Sunday) and three tabs: 'Сеансы' (Sessions), 'Фильмы' (Movies), and 'Залы' (Halls). The 'Фильмы' tab is selected. Below the header, there is a table with the following structure:

Фильмы	Показ	Дни недели						
		Пон.	Втор.	Ср.	Четв.	Пятн.	Суб.	Воскр.
Бабло	02.02.12-14.02.12				02.02.12	03.02.12	04.02.12	05.02.12
		06.02.12	07.02.12	08.02.12	09.02.12	10.02.12	11.02.12	12.02.12
		13.02.12	14.02.12					

Фильмы идут по алфавиту сверху вниз

Период показа

Полный календарь показа по дням

6.1. Работа рубрикатора “Фильмы”

Фильмы	Показ	Дни недели						
		Пон.	Втор.	Ср.	Четв.	Пятн.	Суб.	Воскр.
Бабло	02.02.12-14.02.12				02.02.12	03.02.12	04.02.12	05.02.12
		06.02.12	07.02.12	08.02.12	09.02.12	10.02.12	11.02.12	12.02.12
		13.02.12	14.02.12					

1. Здесь все фильмы идут в алфавитном порядке

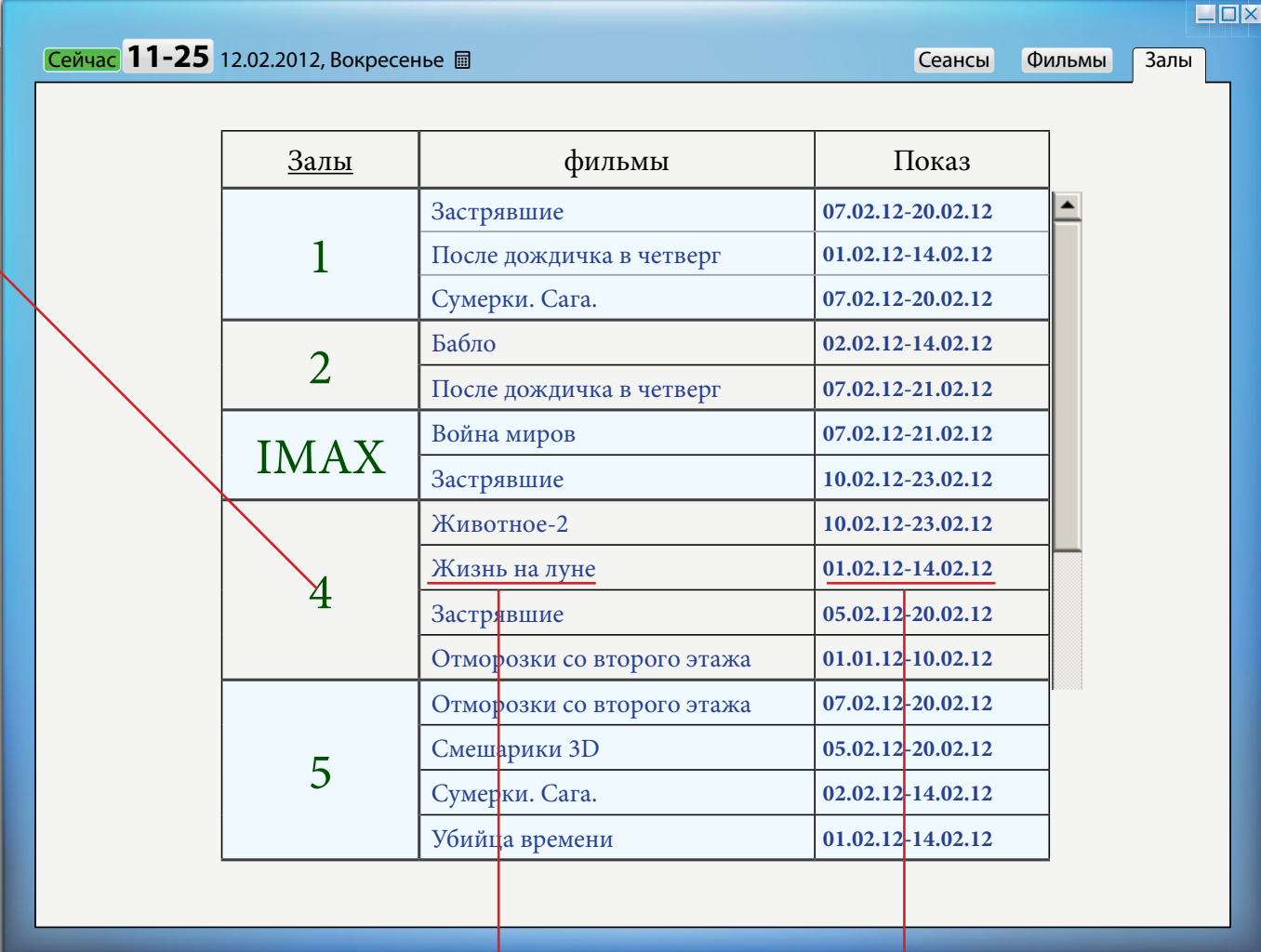
2. При выборе фильма нажимается дата

3. Кнопка “Сейчас” меняется на “Изменено” и сразу загружается страница “Сеансы”, где выбирается конкретное время дня и зал.



7. Работа рубрикатора “Залы”

1. Допустим зритель посещает только зал №4 и спрашивает, что там будет в ближайшее время, ему отвечают.



Залы	фильмы	Показ
1	Застрявшие	07.02.12-20.02.12
	После дождичка в четверг	01.02.12-14.02.12
	Сумерки. Сага.	07.02.12-20.02.12
2	Бабло	02.02.12-14.02.12
	После дождичка в четверг	07.02.12-21.02.12
IMAX	Война миров	07.02.12-21.02.12
	Застрявшие	10.02.12-23.02.12
4	Животное-2	10.02.12-23.02.12
	<u>Жизнь на луне</u>	<u>01.02.12-14.02.12</u>
	Застрявшие	05.02.12-20.02.12
	Отморозки со второго этажа	01.01.12-10.02.12
5	Отморозки со второго этажа	07.02.12-20.02.12
	Смешарики 3D	05.02.12-20.02.12
	Сумерки. Сага.	02.02.12-14.02.12
	Убийца времени	01.02.12-14.02.12

2. Выбрав фильм, кассир нажимает на него и попадает на страницу “Фильмы” для выбора дня показа.