

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
ДЛЯ ПРОГРАММНОГО  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
“КАФЕ ЗНАКОМСТВ”

## Содержание

<b>Содержание</b>	<b>1</b>
<b>Основные термины</b>	<b>2</b>
<b>Краткое описание</b>	<b>4</b>
<b>Основная локация</b>	<b>6</b>
<b>Карта постоянного посетителя и подарки</b>	<b>9</b>
<b>Топы и призы</b>	<b>10</b>
<b>Информирование пользователя</b>	<b>12</b>
<b>Отношения</b>	<b>17</b>
<b>Дополнительная активность “Любовь на десерт”</b>	<b>22</b>
<b>Приложение №1</b>	<b>24</b>
<b>Приложение №2</b>	<b>26</b>

## Основные термины

**Аватарка** - миниатюра главной фотографии пользователя, публичное графическое представление пользователя. Может быть представлена картинкой (рисунком) или личной фотографией пользователя.

**Категория фотографии “реальная фотография”** - изображение, не нарушающее правила сайта, на котором присутствует:

- только один человек, зрительно соответствующий полу и возрасту, указанному в анкете;

- несколько человек, только один из которых соответствует указанным полу и возрасту (то есть однозначно понятно, кому из изображенных принадлежит фотография);

- хорошо различимое лицо человека, которое не закрыто стикерами (наклейками) и другими элементами фотошопа;

- несколько человек, зрительно соответствующих полу и возрасту, указанному в анкете, но только один из них находится в фокусе (то есть можно однозначно понятно, кому из изображенных принадлежит фотография);

К реальным фотографиям также относятся фото, на которых нет посторонних элементов, занимающих более 30% площади фото, ссылок на сторонние ресурсы, спама, рамок, номеров телефона или фотомонтажа и само изображение - это не фотография с фотографии.

Если фото растражировано в интернете или на сайте есть дубли фотографии, то она также не может быть промодерирована как личная.

**Нотификация** - уведомление пользователя. Нотифицироваться могут результаты какого-либо действия пользователя на сайте или обновления программного обеспечения.

**Попап** - всплывающее окно (англ. *pop-up*) — окно, открываемое на экране компьютера в результате выполнения какой-либо операции пользователем. Используются для отображения справочной информации, диалоговых окон и других элементов пользовательского интерфейса. К примеру, во всплывающих окнах могут отображаться инструкции по

заполнению экранных форм, отчёты, сообщения о завершении операции или запросы на выполнение операции.

**Игровой сценарий** - совокупность механик, разработанных для взаимодействия пользователь - программа, определяющих поведение пользователя в игре и адекватный ответ системы на пользовательские действия.

**Прогресс бар** - элемент (виджет) графического интерфейса пользователя, который представляет собой прямоугольную область, которая «заполняется» областью другого цвета/фактуры по мере выполнения какой-либо задачи.

## Краткое описание



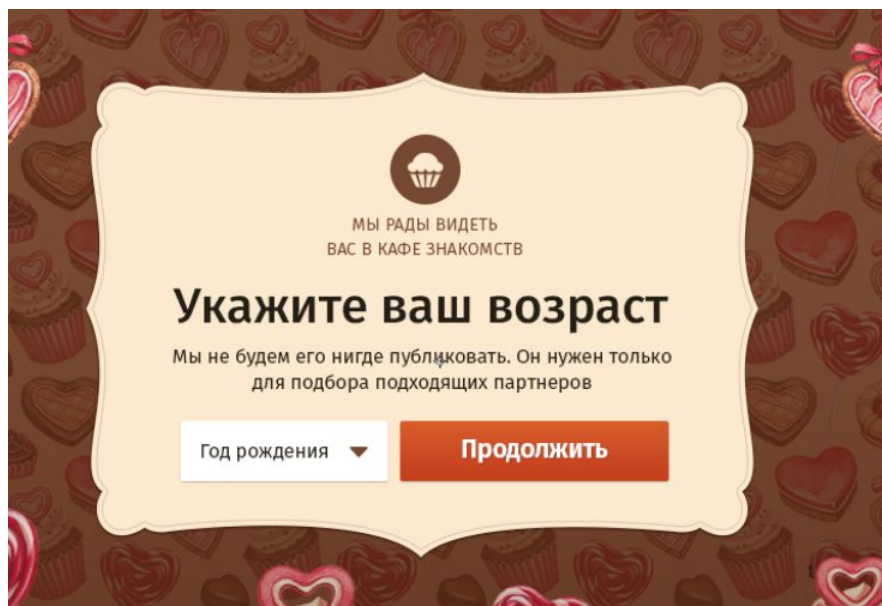
Приложение “Кафе знакомств” - программа для ЭВМ, которая представлена совокупностью данных и команд, и порождаемых аудиовизуальных отображений (включая входящие в её состав графические изображения и пользовательский интерфейс), предназначенных для функционирования ЭВМ и мобильных устройств в целях получения определенного результата. Совокупность данных и команд состоит из активированных и неактивированных данных и команд.

Приложение доступно зарегистрированным и авторизованным пользователям сайта “Фотострана” старше 18 лет и использующих в качестве аватарки реальную фотографию. Доступ к приложению осуществляется через левое меню “Интересные мне предложения” и через “Игры/Каталог”. Пользователям младше 18 лет сервис в поиске каталога не отображается.

Для приложения доступны следующие настройки: уведомлений пользователя (по всем доступным каналам: e-mail, мгновенные уведомления в браузере, уведомления в раздел “Мои события”); уведомлений других пользователей об активности игрока в сервисе; запрет/разрешение на проведение платежей в сервисе (для дальнейшего использования прав на неактивированные данные, выраженные в Фотомани); добавление приложения в “Избранные” для простой и удобной навигации и быстрого перехода в сервис; удаление из списка “Избранных” и доступных (сохраняется возможность повторного использования после поиска в каталоге игр).

Приложение относится к сервисам знакомств и предназначается для поиска пары для общения и развития отношений в виртуальной среде.

Если пользователь не указал свой возраст при регистрации страницы на сайте, то перед использованием сервиса, ему показывается окно для выбора года рождения



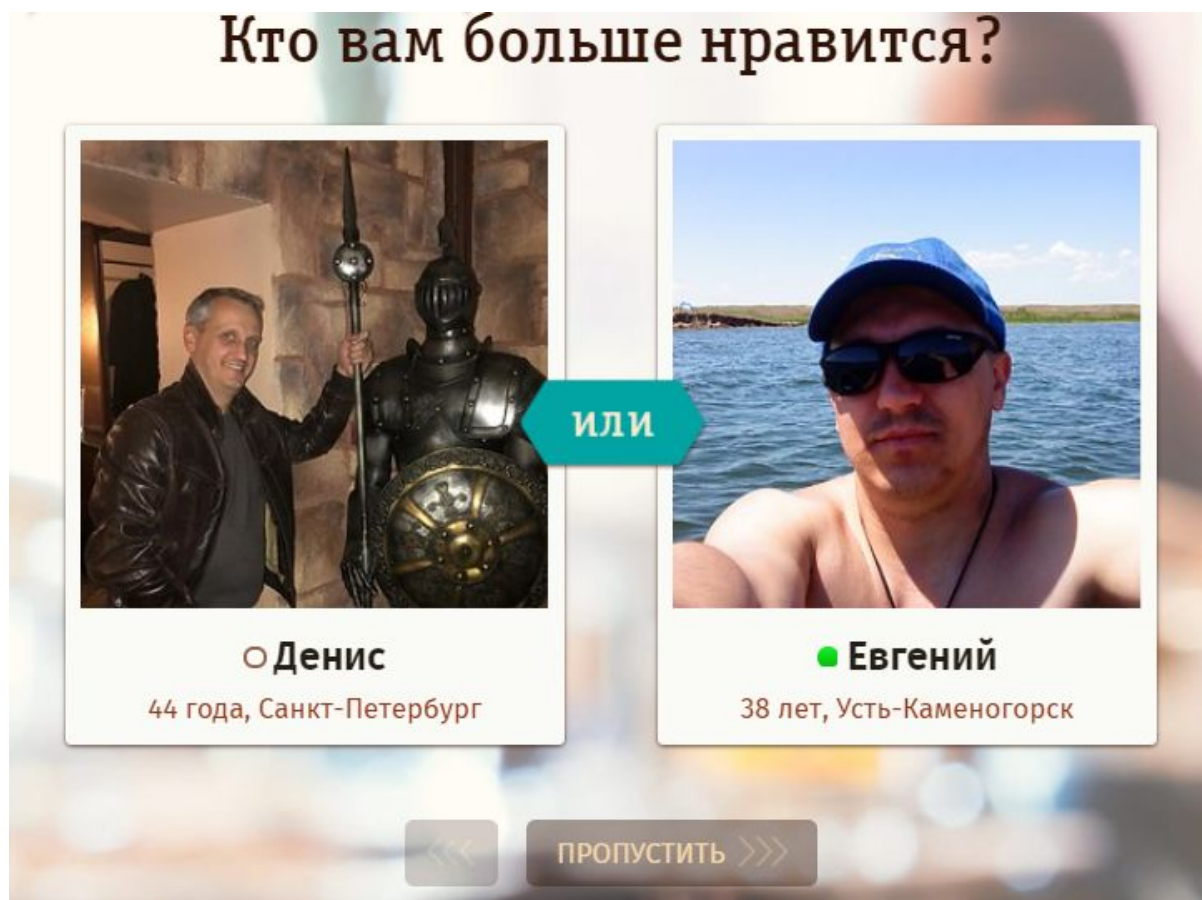
Доступ к сервису открывается только при условии выбора возраста старше 18 лет.

Также ограничение установлено на пользователей, которые используют не свою реальную фотографию или не используют фотографию совсем:



## Основная локация

Пользователь выбирает более понравившуюся фотографию среди двух пользователей противоположного пола, доступные действия - отдать лайк или пропустить просмотр. Клик по кнопке “Пропустить” меняет пару для оценки.



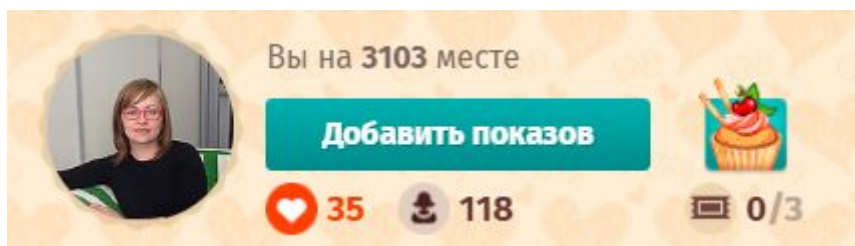
Пользователь, фото которого выбирают, получает +1 к рейтингу. Если он ответит взаимностью, каждый из игроков получает по +5. Рейтинг оценивающего игрока растет на +1 в том случае, если он оценит то же фото, что и большинство участников игры.

Количество оценок определяет место пользователя в еженедельном рейтинге лучших игроков.

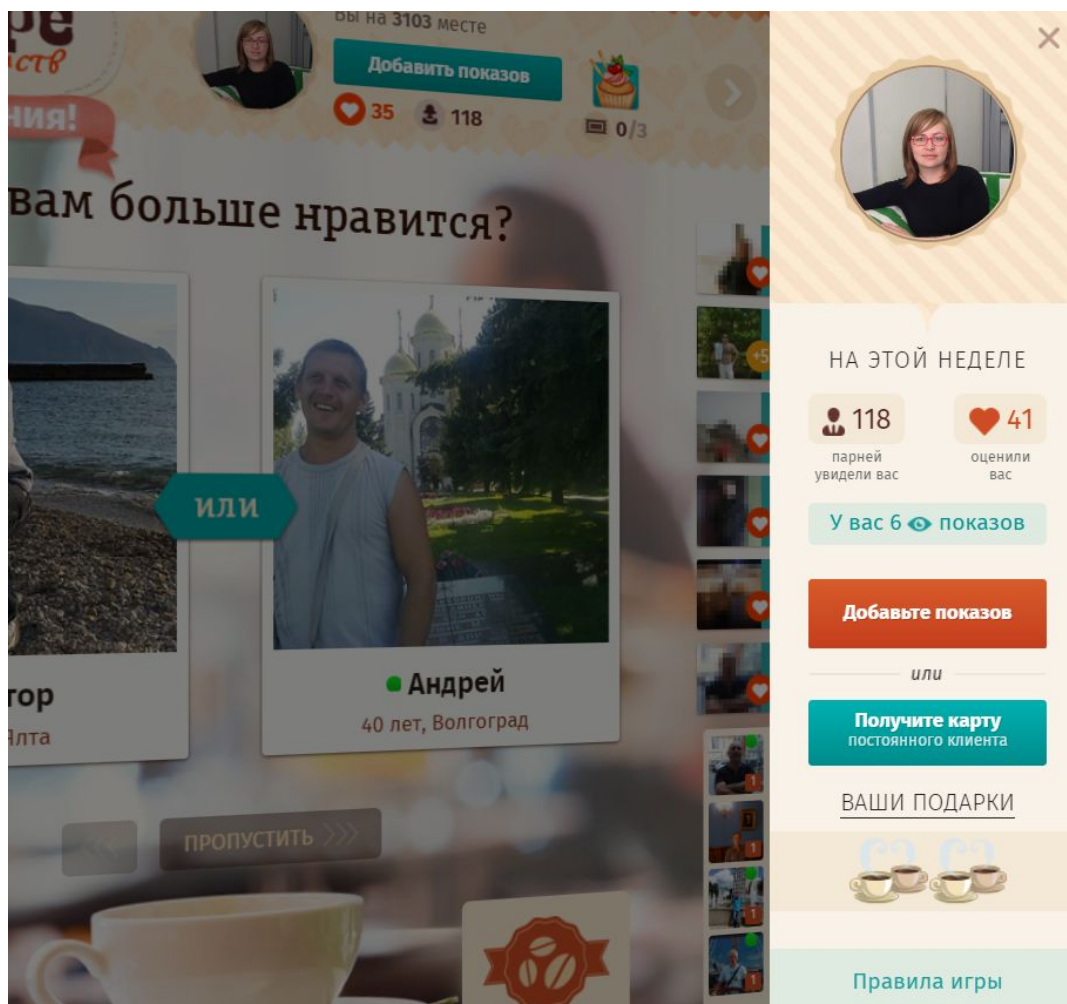
Внизу страницы заполняется прогресс бар, который дарит показы за лайки. Всем участникам, которых оценил пользователь, в игре будет показана его фотография, и игроки противоположного пола смогут выбирать между этой фотографией и фотографией второго игрока.

Если оценки окажутся взаимными, пользователь сможет увидеть страницу игрока и написать ему сообщение. До этого момента личные страницы участников игры скрыты.

По клику на блок с аватаркой (на главной странице) разворачивается подробная информация о доступных ресурсах и подсказки про возможности.

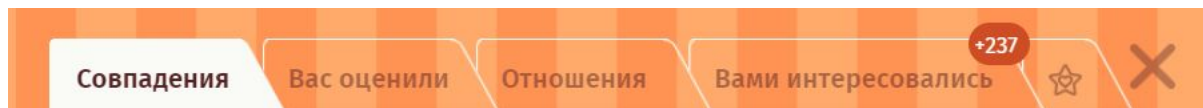


В блоке содержатся активные кнопки и ссылки: кнопки для использования прав на неактивированные данные и команды, выраженные в ФМ (Добавьте показов, Получите карту постоянного клиента, Ваши подарки) и ссылка на Правила и призы.





Все события игрового сценария отображаются в закладках раздела “Ваши события” (для доступа к ним используется баннер на главной странице в левом нижнем углу)



### Совпадение

Игроки, которых вы оценили и которые оценили вас в ответ, попадают в этот список. Здесь вы можете получить всю информацию об участнике, написать ему сообщение и отправить подарок.

### Вас оценили

В этот список попадают все игроки, которые вас оценили. Фотографии пользователей скрыты. Для открытия фотографий нужно выполнять базовые действия на Главной странице (отдавать лайки). Как только возникнет совпадение, пользователь будет перенесен в соответствующую закладку и его фотография откроется. Также можно воспользоваться правом на неактивированные данные и команды, выраженные в ФМ (Карта постоянного посетителя или пакеты открытий пользователей)

### Отношения

В этот список попадают все игроки, с которыми пользователь решил продолжить общение и выполнять совместные задания.

### Вами интересовались

В этот список попадают те игроки, которые просмотрели фотографию пользователя при выборе в паре.

### Раздел Вы оценили (звездочка).

В этот список попадают все игроки, которых вы оценили. Также закладка содержит информацию о личной статистике с начала недели

## Карта постоянного посетителя и подарки

Карта постоянного посетителя и подарки относятся к неактивированным данным и командам сервиса, которые могут давать значительные преимущества перед другими игроками:

**Карта постоянного посетителя позволяет:**

- Просматривать профили игроков и список тех, кто вас оценил
- Носить значок постоянного посетителя
- Получать дополнительные бонусы

**Выберите свою карту**

СТАНДАРТ	ПРЕМИУМ	ЭКСКЛЮЗИВ
Действует 30 дней	Действует 30 дней	Действует 30 дней
★	★★	★★★
<ul style="list-style-type: none"> <li>Скидка 10% на показы</li> <li>Возможность собрать 5 купонов на подарки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+50 показов в день</li> <li>Скидка 25% на показы</li> <li>Возможность собрать 5 купонов на подарки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+100 показов в день</li> <li>Скидка 50% на показы</li> <li>Приоритетная доставка оценок</li> <li>Возможность собрать 5 купонов на подарки</li> </ul>

Карты и подарки можно получить в качестве приза или использовать права на неактивированные данные и команды, выраженные в ФМ (см. Приложение №1). При дарении подарка каждому из пользователей начисляются показы.

## Топы и призы

Результаты конкурса подводятся еженедельно, призы вручаются раз в неделю, в понедельник 00:00 по мск времени. Победители предыдущего периода показываются в течение всей последующей недели.

Победителей трое (1-3 места); игроки, вошедшие в топ, 100 получают разные по значимости призы. Игроки в топе распределяются по гендерному признаку (топ парней и топ девушек).

**Лучшие игроки** До вручения призов 03:00:13  
ДНИ ЧАСЫ МИНУТЫ

Вы на 3932 месте ❤️ 103 [Улучшить позиции](#)

Парни Девушки

**Победители прошлой недели**

**Призы победителям**  
Раз в неделю игроки, набравшие наибольшее количество оценок, получают призы

- 1 место:** Эксклюзивная карта на неделю, 500 показов
- 2 место:** Премиум карта на неделю, 100 показов
- 3 место:** Стандартная карта на неделю, 50 показов

**А также**

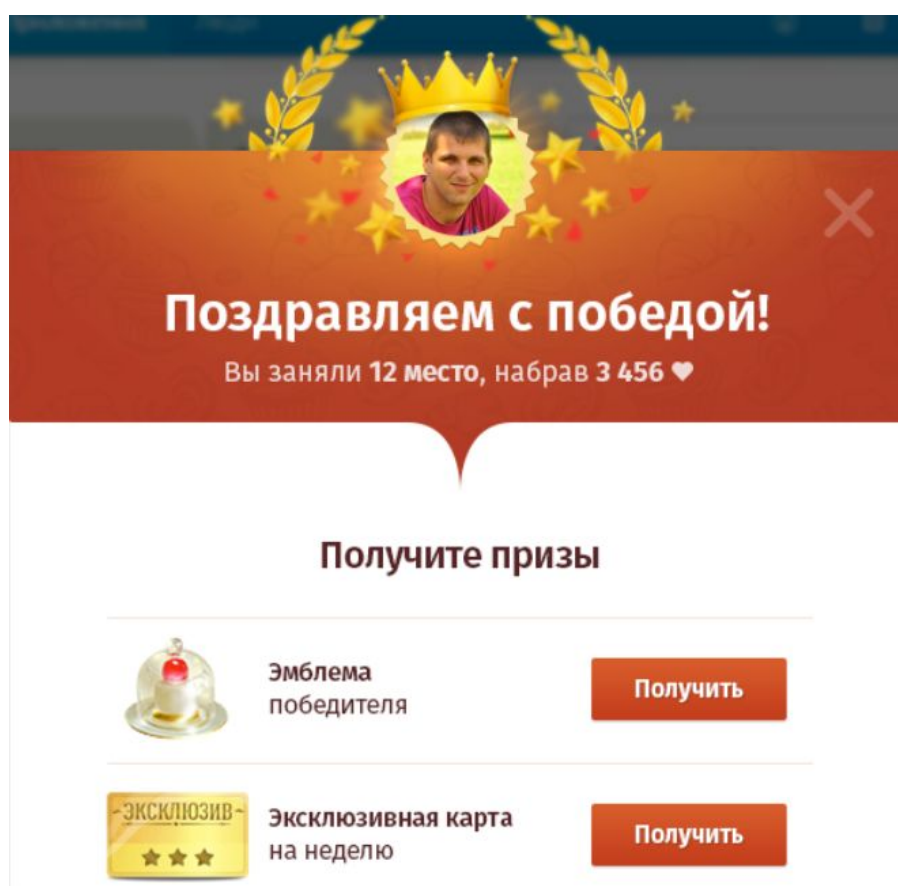
### Призы

Место	Подарок на страницу	Стиль на страницу	Карта	Показы	Голоса
1	+	+	эксклюзив на неделю	500	200

2	+	+	премиум на неделю	100	200
3	+	+	стандарт на неделю	50	200
4-10	+			20	200
11-100	+			10	200

Выдача призов сопровождается отправкой пользователю уведомления: “Поздравляем! Вами восхищаются тысячи других людей, вы стали одним из самых популярных посетителей Кафе знакомств. Дарим вам заслуженные призы и титул лучшего из лучших.”

По клику на уведомление открывается попап с призами, которые нужно получить (автоматически не начисляются):



## Информирование пользователя

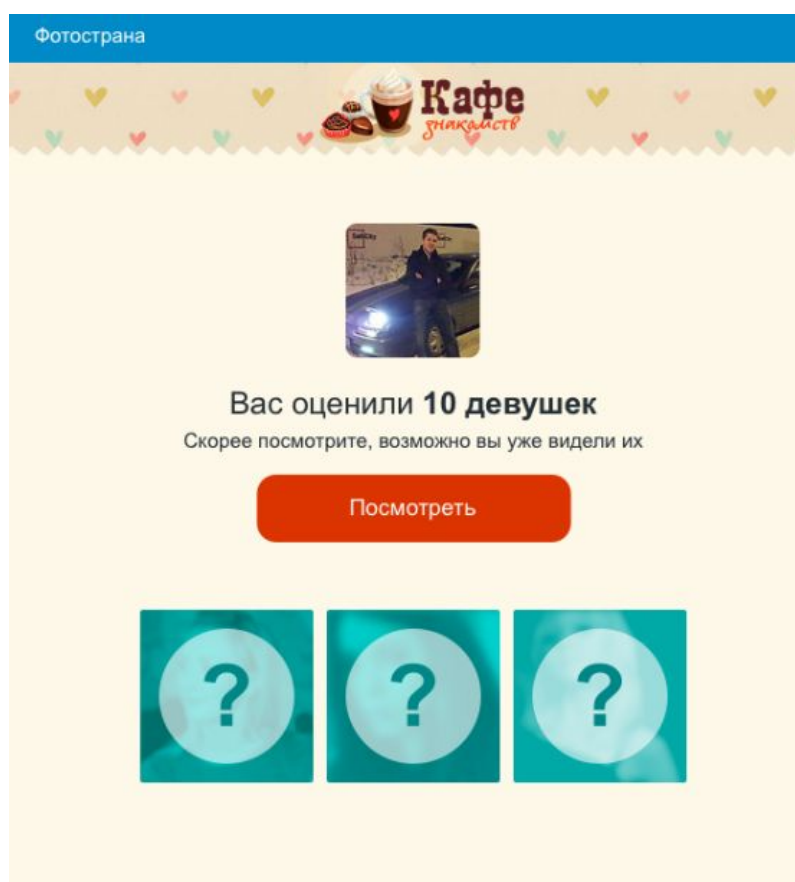
Пользователь информируется при помощи уведомлений, отправляемых на площадке сайтовых сервисов и при помощи писем, отправляемых на e-mail, указанный при регистрации аккаунта на Фотостране.

1. Событие: фотографию лайкнули.

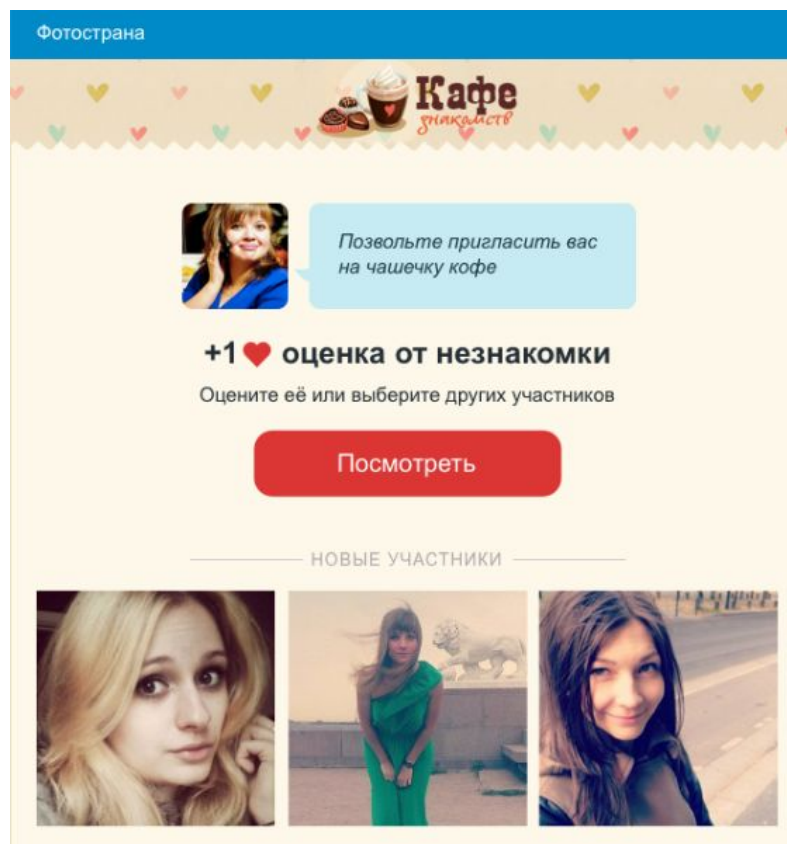
Текст уведомления: “Максим выбрал вас. Оцените его или выберите других участников.” (уведомление содержит кнопку активного действия “Посмотреть”)

По этому событию генерируется письмо для пользователя с темой: “+1 новая оценка (+N новых оценок) для вас в Кафе Знакомств”.

Если фотография получила больше 1-го лайка:



Если фотография получила 1 лайк:

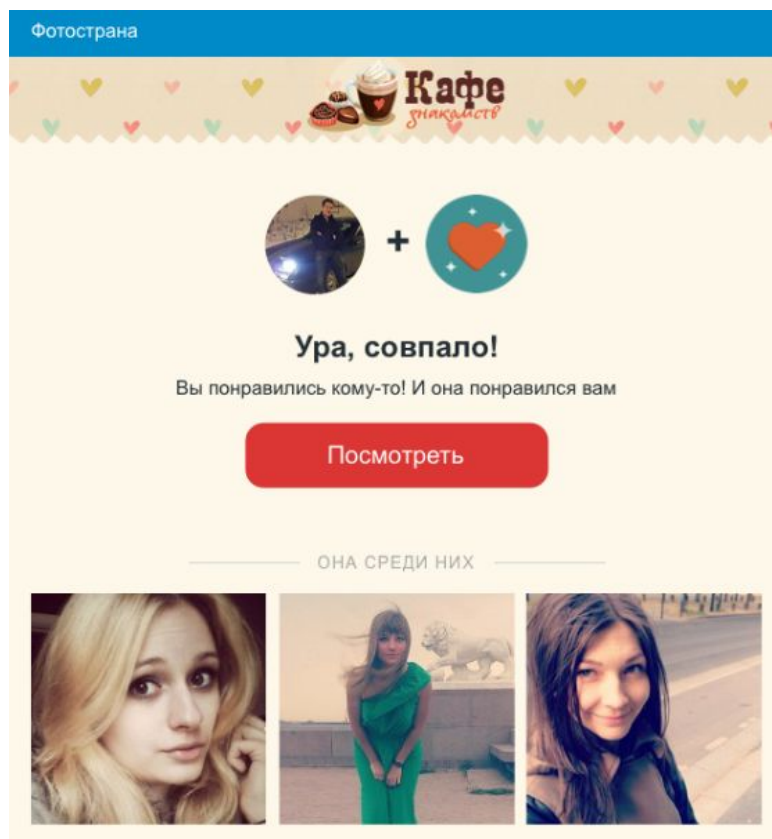


2. Событие: совпадение симпатий.

Текст уведомления: "Совпало! Вы понравились кому-то, и он(а) понравился(ась) вам. Узнайте кто это." (уведомление содержит кнопку активного действия "Узнать").

По этому событию генерируется письмо для пользователя с темой:

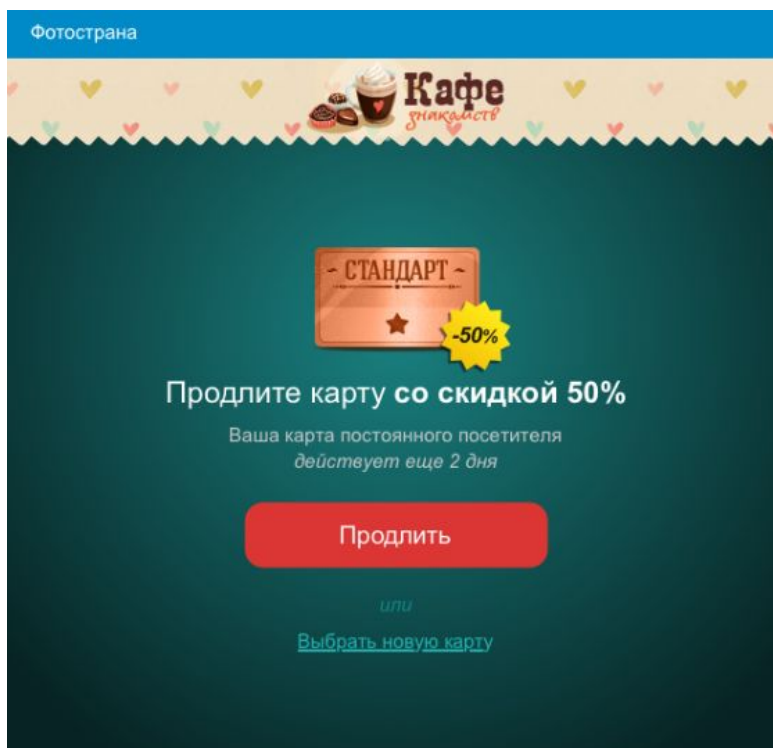
"Совпадение! Вы понравились кому-то, кто понравился вам. Подробности в письме.



3. Событие: Окончание срока действия карты постоянного посетителя (за сутки до окончания).

Текст уведомления: “Действие карты постоянного посетителя заканчивается завтра, продлите ее со скидкой прямо сейчас, и получите все привилегии от Кафе Знакомств”.

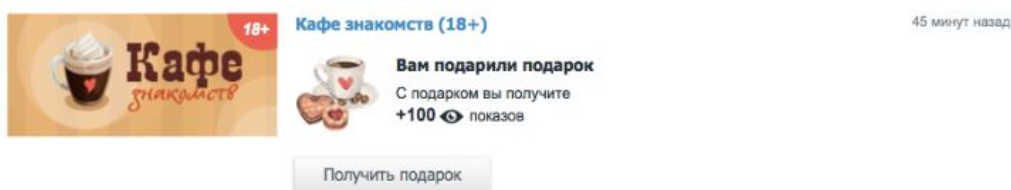
По этому событию генерируется письмо для пользователя с темой: “Преимущества для постоянных посетителей прямо сейчас со скидкой 50%”



4. Событие: получение подарка.

Текст уведомления: “ИМЯ прислал вам подарок, просто поблагодарите его(её). Вместе с подарком дарим вам N показов в конкурсе”.

(уведомление содержит кнопку активного действия “Поблагодарить”)






По клику на уведомление пользователю открывается окно с подарком или с подарками (если он не один). Пользователь может подарить подарок в ответ (для выполнения действия нужно использовать право на неактивированные данные и команды, выраженные в ФМ) или поблагодарить отправившего ему подарок пользователя (клик на кнопку отправляет стандартный автоматический ответ в мессенджер)





Вам подарили **5 подарков**

	<p><b>Екатерина</b> 27 лет, Нижнев...</p>		<p>200 👁 показов</p>
	<p><b>Екатерина</b> 27 лет, Нижнев...</p>	<p>Подарить в ответ</p>	

Вместе с уведомлением отправляется письмо на e-mail с темой “Вам подарили N подарков”

7. Событие: новость о старте нового топа.

Текст уведомления: “Посетители Кафе знакомств только начали бороться за призовые места и подарки в нашем еженедельном рейтинге. Участвуйте и вы и выигрывайте эксклюзивные карты, показы, титулы и другие призы!”

## Отношения

Как только у пользователя возникло совпадение, он может начинать развивать отношения.

Развитие отношений - это пользовательский сценарий, состоящий из набора действий, из которых у пары формируется своего рода диалог, украшенный дополнительной анимацией. Выполнение действий приводит к прогрессу уровня развития отношений или к их прекращению.

Уровень	Необходимо баллов	Призы
Совпадение	Совпадение	-
Понравилась	3	Отличительный знак 1 бустер "Чашечка кофе" 3 балла в топ
Симпатия	15	Отличительный знак 1 подарок (+5 баллов) 5 баллов в топ
Увлечение	50	Отличительный знак 1 подарок (+10 баллов) 10 баллов в топ

Влюбленность	150	Отличительный знак 1 бустер "Чашка кофе" 15 баллов в топ
Роман	250	Отличительный знак 1 подарок (+10 баллов) 20 баллов в топ
Страсть	500	Отличительный знак 30 баллов в топ 10 показов
Любовь	1000	Отличительный знак Сертификат (подача с анимацией) Карта стандарт на 1 час

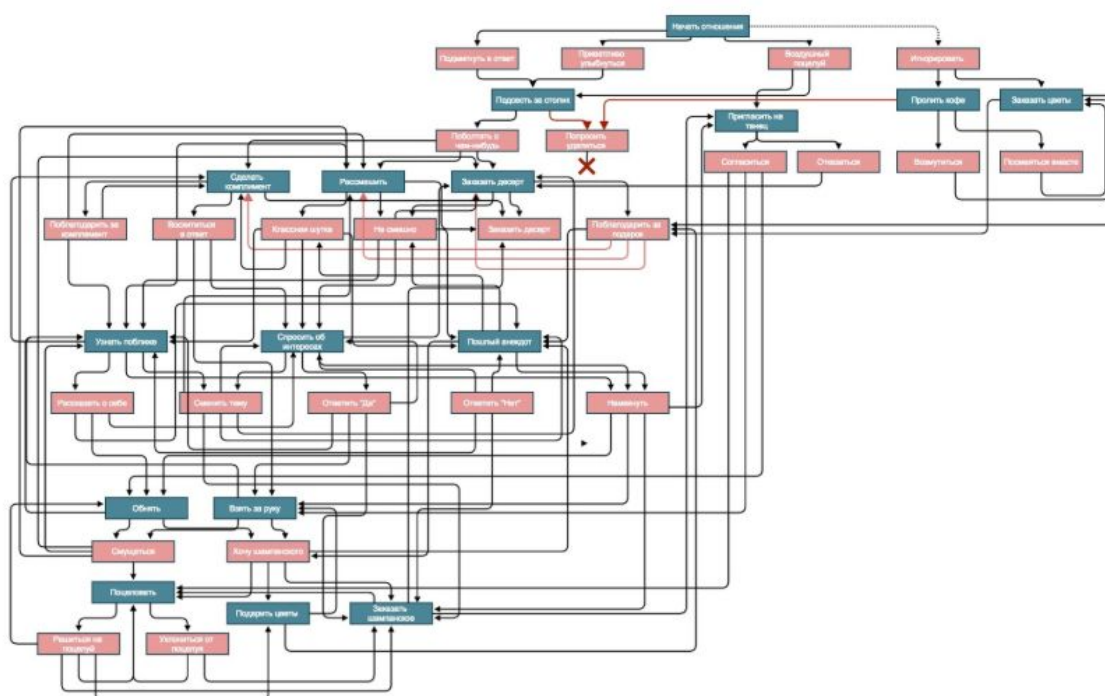
Все подарки и бустеры получаемые за прокачку отношений можно использовать только в этих отношениях. Нельзя использовать в отношениях с другими игроками.

<b>Бустер</b>	<b>Положительный эффект</b>
Чашечка кофе	Снимает временные ограничения со всех действий
Шампанское	x2 на баллы от 20 следующих действий
Подарок	Разовое количество N баллов
VIP-столик	Умножает все баллы от действий на 2

Баллы можно получать выбирая действия: действия могут давать как положительное, так и отрицательное число баллов или не приносить баллов вовсе.

Реакция человека на действие (ответное действие) может быть обязательным для зачисления баллов и развития сценария или не требоваться от оппонента.

Возможное развитие пользовательского сценария по развитию отношений:

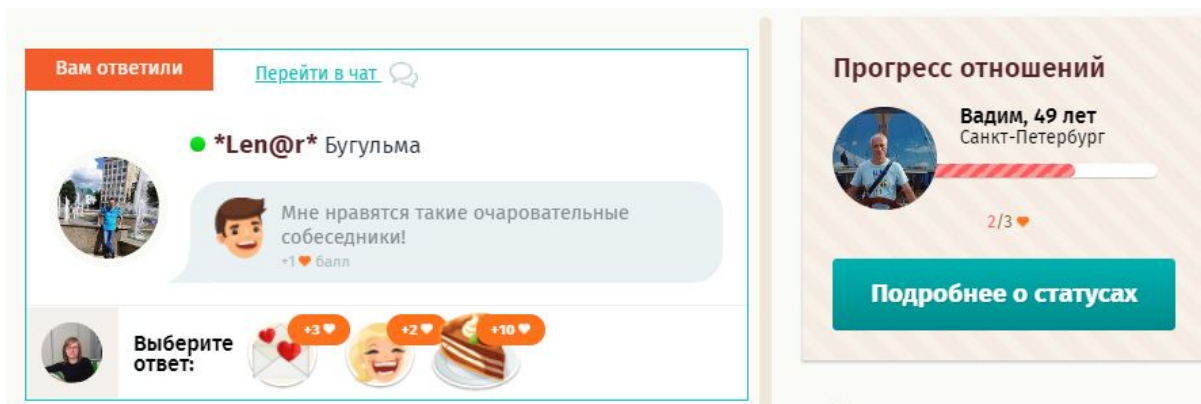


Каждое действие имеет ограничение по времени действия или может относиться к неактивированным данным и командам, выраженным в ФМ.

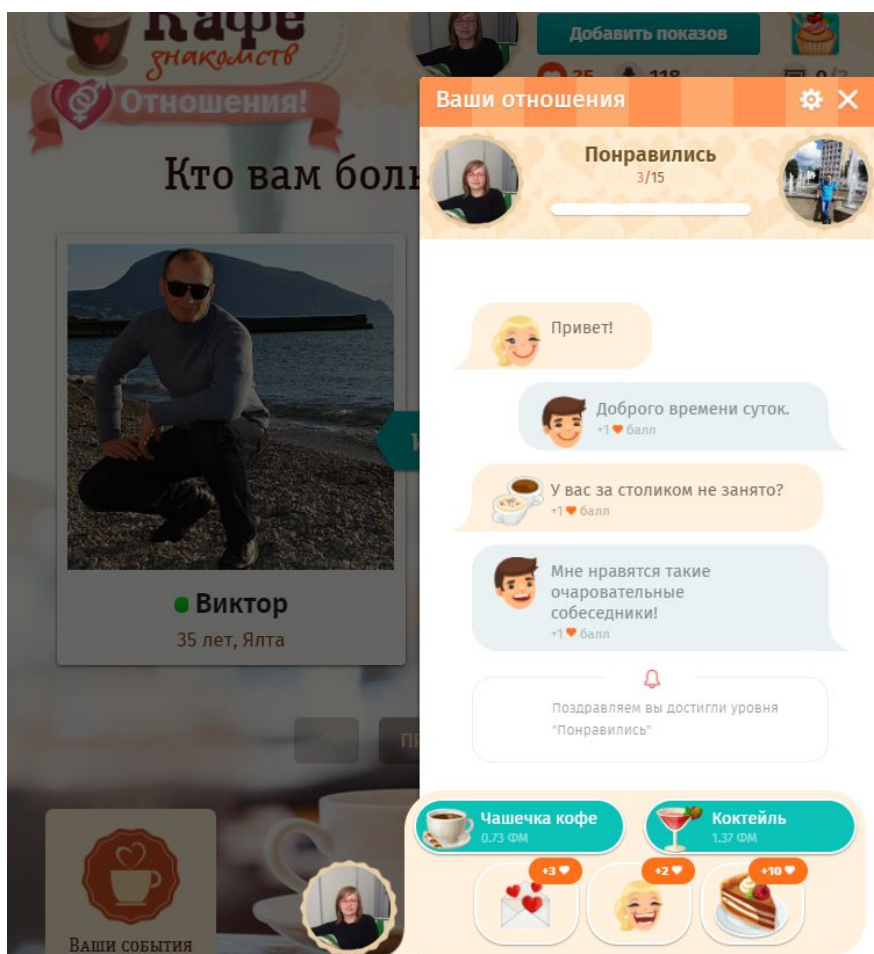
У каждого действия есть своя иконка, и набор текстов отсылаемых в историю как сообщение от первого лица.

Отношения в любой момент можно прервать принудительно (прекратить и тогда они сбросятся на 0), или это может произойти в ходе последовательности нескольких отрицательных действий (по сценарию).


Информация об отношениях содержится в закладке Отношения в разделе Ваши события. В общей ленте отображается список всех отношений и последние действия с ними.




В блоке справа показывается прогресс тех отношений, которые выбраны курсором мыши из общей ленты. В блоке с призами отображается информация о призах, которые пользователи получают при переходе с одного на другой уровень отношений. Из общей ленты можно выбрать ответное действие или перейти в окно истории отношений. История отношений представлена отдельным диалоговым окном для каждого из отношений (с одним пользователем).



По событиям развития отношений пользователь получает уведомления:




Кафе знакомств 51 минуту назад




**Кулдаун на действия закончился**  
Вы можете проявить внимание


Перейти в сервис




Кафе знакомств 51 минуту назад



**Лена** поцеловала вас




**Ира Кожухова** рассказала анекдот




**Ирина Всегорцева** поблагодарила за подарок

Перейти в сервис




Кафе знакомств 51 минуту назад




**Катя Снежная** проявила симпатию к вам  
Ваши отношения поднялись до уровня **Симпатия!**

Перейти в сервис




Кафе знакомств 51 минуту назад




**Аня Евпатия** поблагодарила за подарок  
Спасибо за подарок!

Перейти в сервис




Кафе знакомств 51 минуту назад

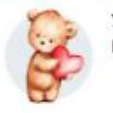


**Ира Кожухова** рассказала анекдот  
Дети взяли в библиотеке книжку "Три волчонка" (на японском), говорят папа, почитай нам перед сном. Далее - с некоторыми купюрами, но в общем близко к тексту:

Прочеть полностью



Кафе знакомств 51 минуту назад



**У вас подарок!**  
Кто-то прислал вам подарок.

Перейти в сервис

По этим же событиям формируются письма на e-mail.

## Дополнительная активность “Любовь на десерт”



Дуэли проводятся еженедельно, без пауз. т е по окончанию 7-дневной дуэли сразу стартует новая.

Очки начисляются за полученные оценки на главной странице сервиса.

Для увеличения количества оценок пользователю нужно оценивать других или использовать право на неактивированные данные, выраженные в ФМ (показы).

На странице дуэлей отображаются пользователи по возрастанию количеству очков слева направо.

По окончанию дня дуэлей подводятся итоги, и если пользователь победил, он попадает в новое кафе - меняется художественный стиль

оформления интерьера кафе. Если победу удержать не удалось, интерьер комнаты остается без изменений.

В случае победы пользователю показывается промежуточное окно с информацией о статусе дуэли: выигрыш/проигрыш

Если во время игры пользователя смещают с первого места, он получает уведомление с информацией о смещении.

За час до окончания дня пользователь получает уведомление с информацией о скором завершении события, также внутри приложения он видит всплывающее окно с аналогичной информацией.

Призы выдаются за прогресс в дуэлях, за 7 побед подряд выдаётся супер приз.





## Приложение №1

Стоимость прав использования неактивированных данных и команд программы для ЭВМ "Кафе знакомств", выраженная в виртуальных ценностях в виде Фотомани.

Название	ФМ
Запуск Сладкого экспресса	0,5
Запуск Сладкого экспресса N+1	1
10 открытий оценивших	2
20 открытий оценивших	4
50 открытий оценивших	7,5
Дополнительные показы 20 шт	0,52
Дополнительные показы 100 шт	1,88
Дополнительные показы 250 шт	4,54
Дополнительные открытия симпатий 10 шт	2
Дополнительные открытия симпатий 20 шт	4
Дополнительные открытия симпатий 50 шт	7,5
Карта постоянного посетителя "Стандарт"	15
Карта постоянного посетителя "Премиум"	25
Карта постоянного посетителя "Эксклюзив"	50
Подарок Конфета	0,25
Подарок Клубника в шоколаде	1
Подарок Печенье - сердечко	2
Подарок Леденец	0,25
Подарок Печенье - сердечко с белой глазурью	0,3
Подарок Чашка кофе	0,3
Подарок Мишка с сердечком	0,5
Подарок Замочек - сердечко	1
Подарок Коробка - сердце	3
Подарок Кулон - сердце	5

Подарок Торт - сердце	10
Подарок Рубин-сердце с короной	20

## Приложение №2

### Тех. характеристика сервиса

Сервис работает как ресурс сети, предоставляющий информационное наполнение и функциональные возможности, к которым можно обратиться дистанционно через стандартизированные протоколы и программные интерфейсы. Сервис реализован в виде классической трёхзвенной архитектуры, состоящей из:

- клиентской части;
- баз данных.

Клиентская часть разрабатывается на языке JavaScript. Основным языком разработки на сервере приложений является язык программирования PHP7, для дополнительных высокопроизводительных сервисов используется C++.

Взаимодействие сервисов и пользователей осуществляется через стандартный протокол HTTP (с участием протокола защиты транспортного уровня TLS, т.е. HTTPS).

Для Web-версии:

В роли клиента выступает браузер (отображает web-страницу и входит в операционную систему). Корректное взаимодействие с пользовательским интерфейсом поддерживается в следующих браузерах:

- Google Chrome
- Yandex browser
- Opera (Blink)
- Mozilla Firefox
- Microsoft Internet Explorer 11
- Microsoft Edge

- Amigo

Для версии под мобильные браузеры (m.fotostrana.ru)

В роли клиента выступает браузер (отображает web-страницу и входит в операционную систему). Корректное взаимодействие с пользовательским интерфейсом поддерживается в мобильных браузерах:

- Google Chrome
- Safari
- YaBrowser
- Opera
- Samsung Internet
- UC Browser
- Firefox
- Opera Mini

Для Adnroid-iOs версии клиентом выступает как нативная часть приложения (написаная на java или swift) так и WebView (встроенный в приложение браузер

Веб-приложение получает запрос от клиента и обрабатывает запрос, после этого формирует веб-страницу и отправляет её клиенту по сети с использованием стандартного протокола.

Доступ пользователя к ресурсам сайта осуществляется после идентификации, аутентификации и авторизации.

Контент на веб - странице представлен в различных формах:

- текст;

- статические и анимированные графические изображения;
- аудио;
- видео.

Персональная страница пользователя сервиса является динамической веб-страницей, которая может генерироваться за счет данных из баз данных и из данных кэширующих серверов (за счет этого существенно сокращается время загрузки веб - страницы).

Сервис использует реляционную базу данных MySQL, под которую выделено более 20 mysql серверов, средняя конфигурация - два процессора по 4 ядра, 96 Гб памяти. Базы данных хранятся на SSD дисках (быстрые SAS диски не справляются с нагрузкой).