

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ДЛЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ "ЛЮДИ"



# Содержание

Содержание	1
Основные термины	2
Краткое описание	4
Локации приложения	5
Знакомства	5
Поклонники	11
Рекомендуемые	15
Поднятие анкеты	16
Открытки	17
Лидер сайта	19
Приложение №1	22
Приложение № 2	23



## 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 растиражировано 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.

**Мессенджер -** компонент программного обеспечения для мгновенного обмена сообщениями через интернет. В качестве сообщений мессенджеры могут использовать текст, картинки, видео.

ФМ (ФотоМани) - составной элемент программы для ЭВМ "Мои финансы", который разработан для удобства приобретения и реализации прав Пользователем на неактивированные данные и команды Приложений и отображается как виртуальная ценность. "Фотомани" являются единицей измерения объема предоставляемых пользователю прав, которая при этом позволяет активировать Пользователю неактивированные данные и команды Приложений, права использования которых приобретает Пользователь.



### Краткое описание



Приложение "Люди" - 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 всем зарегистрированным и авторизованным пользователям сайта "Фотострана". Объем используемых функций программы варьируется и зависит от возраста пользователя и фотографии, которую он использует для аватарки. Доступ к приложению осуществляется в левом меню "Интересные мне предложения" и в закладке "Игры/Каталог".

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).

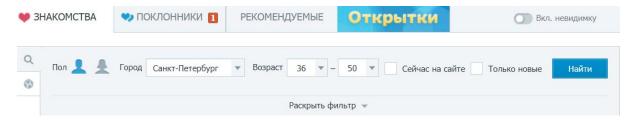
Приложение относится к сервисам знакомств, используется для поиска пользователей для общения и/или развития отношений (дружба) в виртуальной среде.



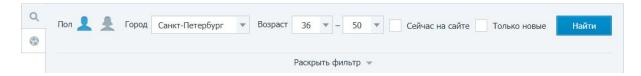
#### Локации приложения

#### Знакомства

Знакомства - основная локация сервиса. В данном разделе осуществляется поиск пользователей по полу, региону, возрасту, активности на сайте, дате регистрации (данные базового поиска, предоставляемые сайтом):



Возможен расширенный поиск по дополнительным параметрам, данные о которых используются только в том случае, если пользователь указал их в своей анкете после регистрации. Доступ к расширенному поиску открывается по клику на надпись "Раскрыть фильтр", расположенную снизу полей базового поиска:



В расширенном поиске доступен выбор следующих параметров: цель знакомства, знак зодиака, имя, телосложение, рост, вес, здоровье,семейное положение, проживание, дети. Использование расширенного поиска может привести к выдаче меньшего количества пользователей, чем при обычном поиске - например, поиск осуществляется по реальному имени, а пользователь зарегистрировался под псевдонимом или допустил ошибку в имени при регистрации. Параметры устанавливаются постановкой "галочки" в чекбоксе. Действие обратимое, вернуться к базовым параметрам поиска можно в любой момент, убрав все "галочки" из чекбоксов кликом мышки.



Цель знакомства	Телосложение	Семейное положение
Виртуальное общение	Обычное	Свободен
Семья	Худощавое	Женат
Флирт	Атлетическое	Занят
Совместный досуг	Крупное	Ничего серьезного
Реальное общение	Рост	В поиске второй половинки
Знак зодиака	От 🔻 – До 🔻	Проживание
Не имеет значения	Bec	Живу с родителями
Лмя	От 🔻 – До 🔻	Живу один
Имя и/или фамилия	Здоровье	Живу с женой
711777777777777777777777777777777777777	Не курю	Дети
	Не пью	Есть
	Наркотикам нет	Нет

Искать других пользователей может любой зарегистрированный пользователь сайта Фотострана. В найденных анкетах отображаются только только те анкеты пользователей, которые используют в качестве аватарки фото, признанное реальным в результате проверки штатным модератором сайта. При смене фотографии анкета искомого пользователя может пропасть из поиска, так как в качестве аватарки он решил использовать фото, не являющееся реальным.

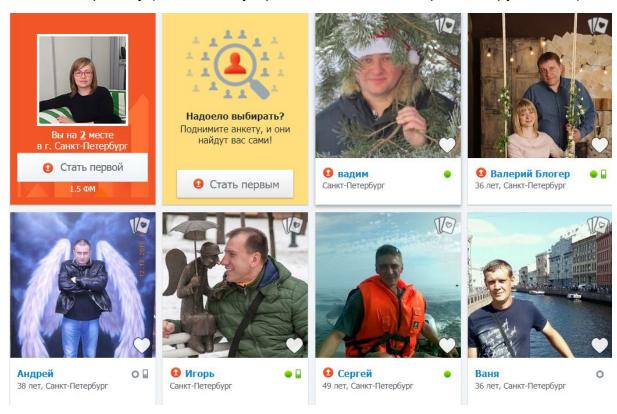
Пользователь может самостоятельно ограничить просмотр своей анкеты в сервисе Люди, выбрав соответствующую настройку приватности в разделе "Настройки сайта/Приватность" (<a href="https://fotostrana.ru/userinfo/room/privacy/">https://fotostrana.ru/userinfo/room/privacy/</a>). Настройки вступают в силу немедленно и действуют до отмены пользователем их в соответствующем разделе.

Все данные, по которым можно произвести поиск, предоставляются пользователями на добровольной основе. Используются только те данные, которые пользователь открыл для публичного просмотра, данные, скрытые настройками приватности, в поиске не используются.

Лента найденных пользователей представляет из себя упорядоченный по размерам и количеству информационных блоков список. Первый блок - информация о пользователе, который пользуется в данный момент сервисом.



Акцентирован ярким оранжевым цветом, содержит аватарку, информацию о том месте, которое он занимает в ленте соответствующего региона (в лентах просмотра другими пользователями), активную клавишу для использования неактивированных данных, выраженных в ФМ ("Стать первой/-ым"", то есть вывести свой блок для показа другим участникам на первое место). В каждом информационном блоке найденных пользователей содержатся: аватарка пользователя, имя, возраст, город регистрации, состояние пользователя на момент просмотра его страницы (он-лайн/офф-лайн), источник последнего входа на страницу (мобильное устройство или стационарное оборудование).



Для выражения симпатии пользователю и обращению на себя внимания для дальнейшего возникновения взаимного интереса нужно нажать на сердечко в нижнем правом углу аватарки. Пользователь, которому оказали знак внимания, получит нотификацию в раздел "Мои новости" (при условии, что он подписан на такую категорию новостей) и в закладку "Поклонницы/-ки" <a href="https://fotostrana.ru/people/likes/index/">https://fotostrana.ru/people/likes/index/</a>, находящуюся в данном разделе.

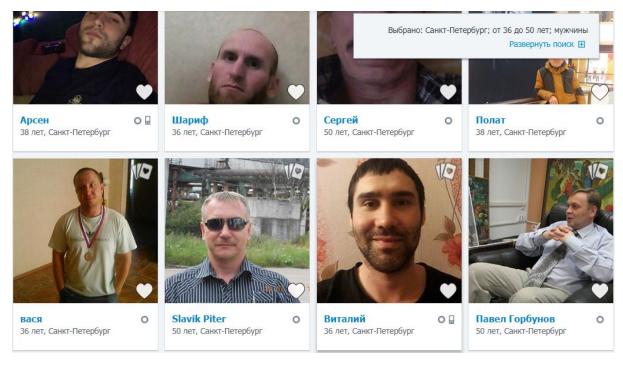
Для дополнительного привлечения внимания пользователю предлагается отправить открытку (по клику на иконку "Карты" в верхнем правом углу



аватарки открывается окно с дополнительной функциональностью, описание дополнительного сервиса представлено ниже, на стр.17)

Если параметры поиска не заданы, то подбор пользователей в ленту раздела "Люди" осуществляется автоматически, исходя из заданного при регистрации региона, пола и возраста обратившегося к разделу пользователя. В первую очередь отображаются пользователи он-лайн или недавно заходившие на ресурс ( в течение 24 часов), затем - не посещавшие ресурс 24 и более часов.

При прокрутке ленты в правом верхнем углу фиксируется блок с полями базового и расширенного поисков. Обратиться к этому блоку можно в любой момент просмотра ленты - можно или изменить параметры поиска или убрать те параметры, которые намного сужают поиск возможных друзей.

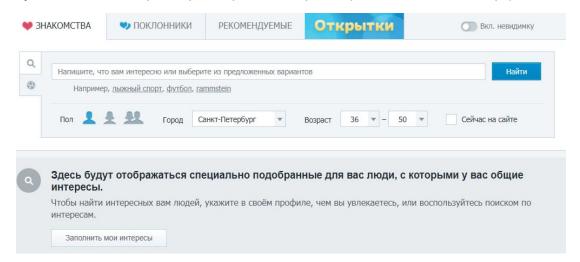


По клику на блок пользователь автоматически переходит на персональную страницу выбранного пользователя. Для возврата к сервису "Люди" предусмотрен виджет сверху страницы ( с его помощью можно также пролистывать анкеты пользователей, которые были найдены в сервисе "Люди" в соответствии с заданными критериями поиска).

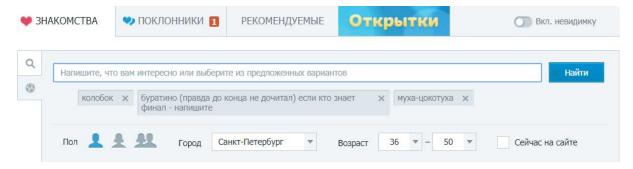




В локации "Знакомства" доступен поиск по интересам (используется алгоритм подбора по тегам, ключевым словам). Переход к поиску по интересам доступен из панели фильтра с правой стороны (иконка "Земной шар").



Для поиска выбираются предложенные сайтом варианты или вносится свой - ключевое слово, которое представляет интересы пользователя (или несколько слов).

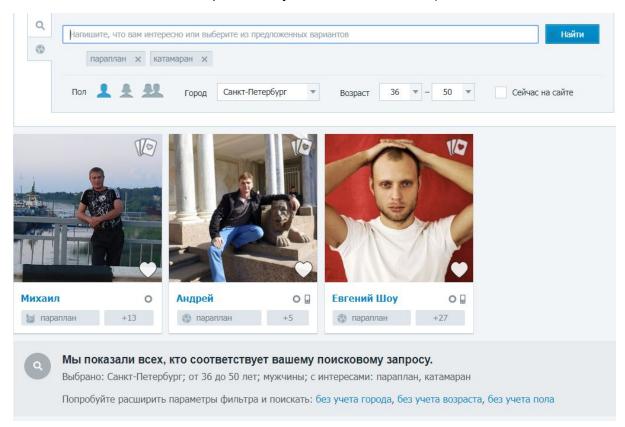


Ключевые слова отображаются под поисковой строкой, не заменяются при последовательном поиске (накапливается список), при необходимости лишние удаляются кликом по крестику справа.

В поиске по интересам также можно настроить фильтр поиска по гендерному признаку, региону, возрасту, активности на сайте (он-лайн на сайте). В этом же разделе пользователю предлагается максимально заполнить данные о своих интересах, чтобы он смог попасть в большее количество результатов поиска другими пользователями. При клике на кнопку активного действия "Заполнить мои интересы", пользователь автоматически переходит в раздел "Моя страница/ Мои интересы".



Результат поиска по тегу (ключевому слову) выводится в виде стандартной для приложения ленты, но информационное содержимое блока меняется - под именем пользователя указывается его интерес и количество других интересов (в цифрах). При клике на эту информационную область открывается окно, которое содержит информацию о наличии общих интересов с найденным пользователем и список его остальных интересов. Любой интерес можно добавить в свои интересы (при наведении на иконку слева от ключевого слова появляется символ "+", при клике на который интерес автоматически добавляется в список интересов ищущего пользователя).



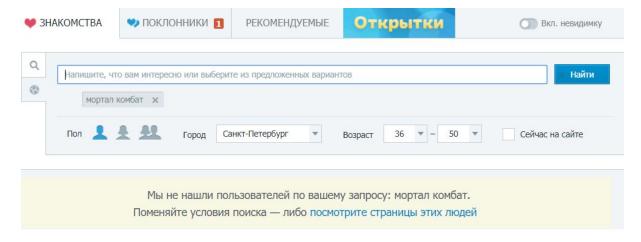
Сохраняется стандартный список действий: переход на персональную страницу выбранного пользователя, отправка симпатии (клик на сердечко в правом нижнем углу), переход к окну отправки открыток.

Лента поиска заканчивается информационным сообщением от приложения о завершении поиска и предложением расширить параметры для вовлечения в поиск большего количества возможно интересных людей. Текст содержит активные элементы управления поиском - при клике на "без учета



города", "без учета возраста", "без учета пола" в поиске автоматически снимаются указанные фильтры".

При отсутствии результатов выводится системное сообщение с активной ссылкой на страницу ленты "Знакомства"

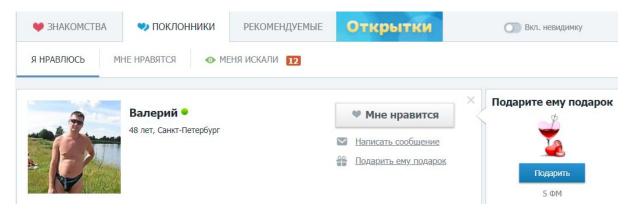


#### Поклонники

В закладке "Поклонники" представлено три раздела: "Я нравлюсь", "Мне нравятся", "Меня искали".

В разделе "Я нравлюсь" отображаются те пользователи, которые выразили симпатию участнику сервиса (кликнули на сердечко в правом нижнем углу фотографии).

Анкета каждого пользователя представлена в виде информационного блока с кнопками для активных действий:

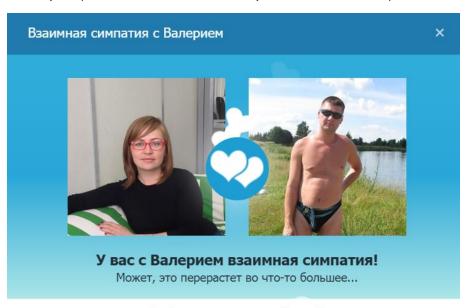


В блоке содержится аватарка пользователя, имя, возраст, город регистрации анкеты, индикатор активности (зеленый индикатор - пользователь

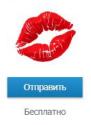


он-лайн на сайте); кнопки активных действий: "Мне нравится" - отправить ответную симпатию, "Написать сообщение" - отправить сообщение в мессенджере, "Подарить ему подарок" - отправить подарок на персональную страницу. За рамки инфоблока вынесено предложение воспользоваться неактивированными данными, выраженными в ФМ (отправка подарка за ФМ, с указанием количества ФМ, изображением подарка и кнопкой активного действия "Подарить").

После отправки ответной симпатии открывается окно с информацией о том, что теперь у пользователей взаимная симпатия и предложением отправить подарок (входит в список активированных данных).

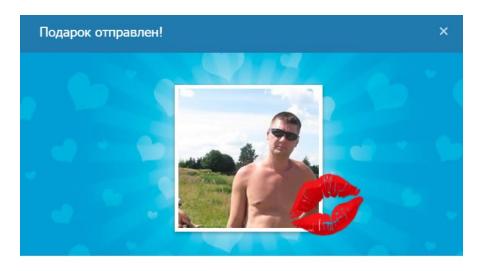


Давайте отправим ему воздушный поцелуй:



После отправки подарка пользователь дополнительно информируется о статусе отправки в новом окне.





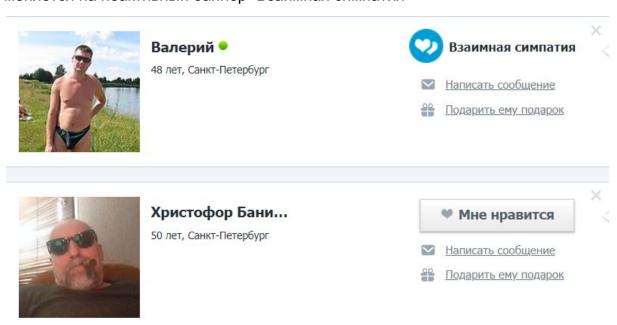
Ваш подарок Валерию отправлен!

Валерий обрадуется вашему подарку, да и вам это наверняка подняло настроение. Давайте чаще дарить близким подарки, это же так приятно!

Продолжить

Окно закрывается при клике на крестик в верхнем правом углу или при клике на кнопку "Продолжить" внизу окна.

В информационном блоке пользователя активная кнопка "Мне нравится" меняется на неактивный баннер "Взаимная симпатия"

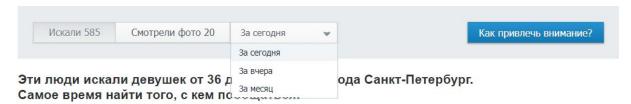


В разделе "Мне нравятся" отображаются те пользователи, которым была отправлена симпатия, и те, с которыми возникла взаимная симпатия. Содержание информационного блока аналогично тому, которое представлено в разделе "Я нравлюсь", но вместо кнопки активного действия "Мне нравится"

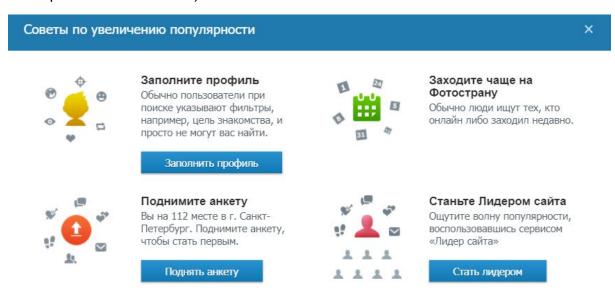


размещается некликабельный баннер "Симпатия отправлена" (в случае, если другой пользователь ответит симпатией, то он изменится на баннер "Взаимная симпатия"). Для другого пользователя сигнал о симпатии будет размещен в разделе "Я нравлюсь".

Раздел "Меня искали" содержит два подраздела: "Искали", "Смотрели фото". "Искали" - страница пользователя попала в выдачу результатов поиска другим пользователем по заданным критериям, "Смотрели фото" - после поиска на страницу пользователя перешли и просматривали размещенные фотографии. Просмотр заинтересованных ограничен периодами "За сегодня", "За вчера", "За месяц" (период наблюдения выбирается в выпадающем меню справа от названий подразделов).



Сервисом предоставлены рекомендации для привлечения внимания других пользователей (открывается дополнительное окно по клику на кнопку "Как привлечь внимание")

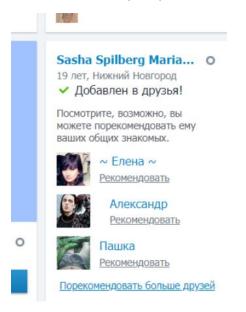


Окно содержит кнопки активного действия - переход в соответствующий раздел сайта или к использованию неактивированных данных, выраженных в ФМ ("Поднятие анкеты", "Лидер сайта").

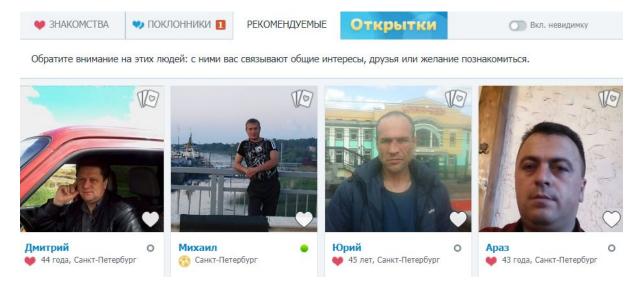


#### Рекомендуемые

В разделе "Рекомендуемые" отображаются пользователи, которых порекомендовали другие пользователи при принятии заявки на дружбу.



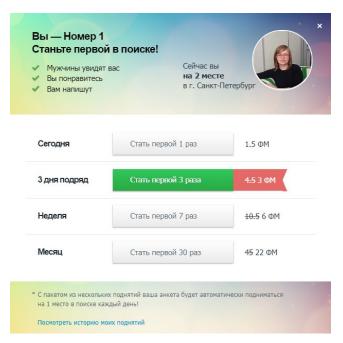
Если заявок на дружбу не было в течение длительного времени, то в список представленных пользователей попадают те, у которых есть общие друзья, общие интересы или близкие по параметрам критерии поиска (возраст, регион). Список представлен в виде стандартной ленты из блоков с представлением пользователя. Сохраняется весь перечень доступных действий: переход на персональную страницу, отправка симпатии, отправка открытки).



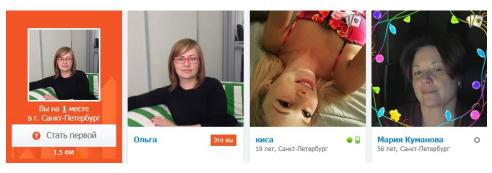


### Поднятие анкеты

Поднятие анкеты относится к опциям из неактивированных данных, выраженных в ФМ.



Для опции существует несколько параметров - однократное поднятие, поднятие в течение 3-х дней подряд, поднятие в течение 7-и дней подряд, поднятие в течение месяца. Поднятие анкеты в пакетах с продленным сроком действия происходит один раз в сутки. Пользователю доступна статистика поднятий анкеты по ссылке "Посмотреть историю моих поднятий". После активации права на использование данной опции, анкета пользователя выводится на первое место в регионе регистрации и находится там до тех пор, пока другой пользователь не воспользуется аналогичной опцией.





## Открытки

Открытки - дополнительный сервис, направленный на усиление внимания пользователей друг к другу. Присутствует соревновательный элемент - формируются топы из пользователей, которые получили большее количество баллов за отправку открыток.

Каждый день пользователю предоставляется 50 открыток стандартного образца для отправки. В 23.59 каждого дня неизрасходованный остаток открыток аннулируется и с началом новых суток предоставляется следующий пакет.

Сервис представлен на отдельной странице, которая содержит:

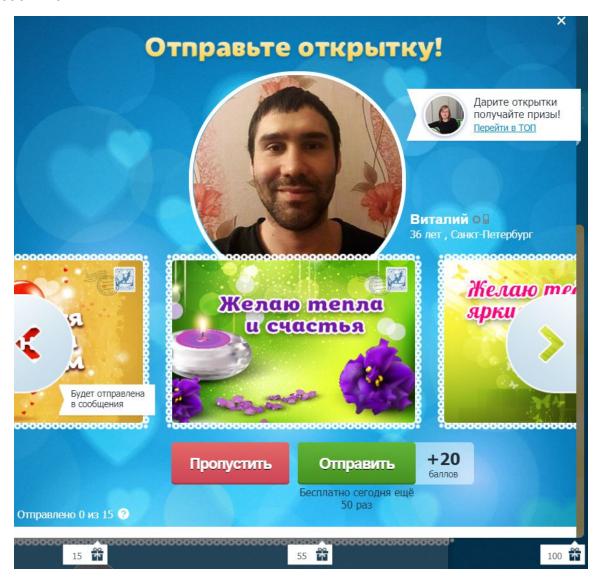
- название сервиса;
- краткое описание сервиса;
- ссылки на призы и правила сервиса;
- кнопку активного действия "Дарить открытки";
- топ "Сегодня лидируют" (список из всех пользователей) и топ "Вчера победили" (список из трех лидеров предыдущего дня).

По клику на кнопку активного действия "Дарить открытки" открывается окно для реализации функциональности сервиса. В окне представлены: аватарка пользователя - получателя открытки с краткой информацией (имя, возраст, регион, индикатор активности на сайте, источник входа на сайт - мобильное устройство или стационарное оборудование), ссылка для перехода в основную локацию сервиса (к списку топов), слайдер с доступными открытками, кнопка действия "Пропустить" (выбор следующего пользователя), кнопка "Отправить" (с информацией о количестве баллов, которые получит отправитель в топ), прогресс-бар отправки открыток (заполняется по мере отправки, за отправку открыто выдаются призы, о которых можно узнать прри наведении курсора мыши на иконку "Подарок" под шкалой - открытка из списка неактивированных данных, выраженных в ФМ).

Под кнопкой "Отправить" содержится информация о количестве доступных отправок открыток из активированных данных. Количество баллов



увеличивается, если используются открытки из неактивированных данных, выраженных в ФМ. Кроме этого, открытки из неактивированных данных доставляются в личном сообщении в общесайтовый мессенджер, что намного повышает вероятность того, что другой пользователь обратит внимание на это событие.



Выбор открытки осуществляется при помощи боковых стрелок слайдера. Открытки меняются в зависимости от сезона, но всегда содержат веселые или добрые пожелания.



## Лидер сайта

Лидер сайта - дополнительный сервис, направленный на усиление внимания пользователей к собственной персоне. Присутствует соревновательный элемент - формируются топы из пользователей, которые сделали большее количество ставок для выхода в ленту "Лидер сайта".



Ставки для "Лидера сайта" можно получить при активации функции "VIP-статус" или за топовые места в других сервисах знакомств, представленных на сайте. Также можно активировать права на использование неактивированных данных, выраженных в ФМ.

Пользователи активируют ставки для того, чтобы занять лидирующую позицию в ленте. Каждый, кто активирует на одну ставку больше, чем лидер, занимает его место и смещает всю линейку вправо. Зафиксировать лидирующую позицию возможности нет - каждую минуту расходуется одна ставка и любой пользователь может сместить лидера, если его количество ставок окажется больше.

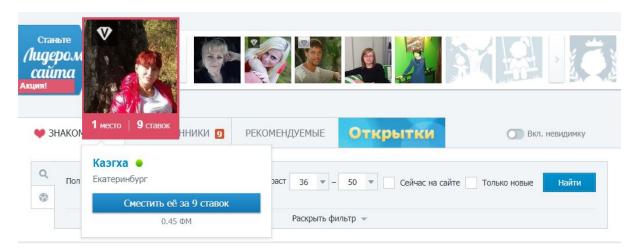
В ленте отображаются аватарки пользователей в порядке убывания. Аватарка лидера дополнительно акцентируется увеличенным размером используемой фотографии и содержит информацию о том, какое количество ставок делает в момент наблюдения лидер.



При наведении на аватарку курсором мыши пользователю предоставляется дополнительная информация об участнике (имя, регион,



индикатор активности на сайте, занимаемое место в топе) и об условиях смещения его с занимаемой позиции.

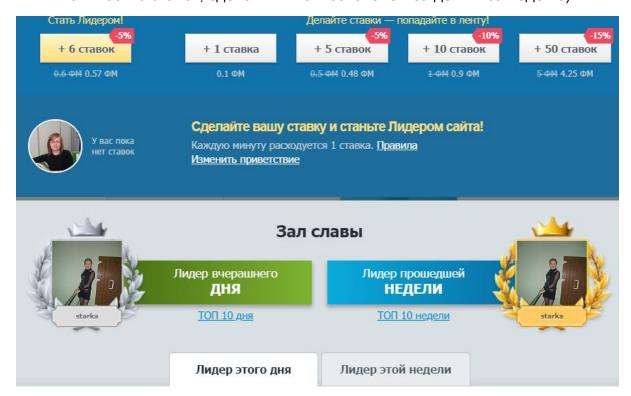


Сервис представлен на одной странице, которая содержит:

- кабинет для пополнения количества ставок (неактивированные данные, выраженные в ФМ) - предлагается использовать или пакет с фиксированным количеством ставок или недостающее количество ставок для смещения лидера;
- информацию о пользователе участнике аватарка и количество доступных ему ставок;
- ссылку на правила;
- ссылку для изменения приветствия лидера (по клику открывается окно для внесения текстового сообщения или выбора из приветствий, предусмотренных программой);
- "Зал славы" данные топов за предыдущий день соревнования и за предыдущую неделю (содержит активные ссылки на топ 10 лидеров обоих топов). Аватарки победителей акцентированы художественными рамками с символами победителей - венки, золото/серебро, короны;
- топы лидеров этого дня и этой недели (содержат информацию о лидере соревнования на момент наблюдения, информацию о занимаемом месте в топе, информацию о количестве ставок, необходимых для смещения лидера с его позиции, ссылку на информацию о призах для лидера и пользователей, входящих в топ -10); кнопку для активации прав на использование неактивированных данных, выраженных в ФМ;



• список потенциальных кандидатов в лидеры (снизу аватарки указано количество ставок, сделанных пользователем за день и за неделю).





Вы на 100+ месте среди лидеров за день

До 1-го места вам не хватает 167 ставок на сумму 14.2 ФМ



Стать лидером дня (14.2 ФМ)

#### Кандидаты в лидеры:





# Приложение №1

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

Часть сервиса	Название	ΦМ
Поиск	Поднятие анкеты	1,5
	Подарок 1	0,5
	Подарок 2	1
	Подарок 3	2
	Подарок 4	5
Открытки	Открытка 1	0,37
	Открытка 2	0,99
	Открытка 3	1,54
	Открытка 4	1,99
	Открытка 5	2,22
	Открытка 6	3,69
	Открытка 7	6,99
Лидер сайта	1 ставка	0,1
	5 ставок	0,5
	10 ставок	1
	50 ставок	5



## 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 РНР7, 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

## Фотострана

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 прилажения (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).