УТВЕРЖДАЮ Генеральный директор АО «Мамба» А. Ю. Бронецкий

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ «МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ МАМБА ДЛЯ HUAWEI APP GALERY»

Руководство оператора RU. 72777958-04

Листов 18

АННОТАЦИЯ

Настоящее руководство оператора (далее – руководство) содержит сведения для обеспечения работы оператора программного обеспечения «Мобильное приложение Мамба для Huawei App Galery» RU.72777958-04 (далее – МП «Мамба», мобильное приложение, приложение, сервис).

Содержание и оформление документа соответствуют требованиям ГОСТ 19.505-79 «Единая система программной документации. Руководство оператора. Требования к содержанию и оформлению».

СОДЕРЖАНИЕ

Аннотация	.2
1. Общие сведения	.4
1.1. Наименование программы	.4
1.2. Назначение и область применения программы	.4
1.3. Основные функции программы	.4
2. Условия выполнения программы	.6
2.1. Требования к составу и параметрам технических средств	.6
2.2. Требования к установленному общесистемному программному обеспечению	.6
2.3. Требования к квалификации персонала	.6
3. Выполнение программы	.7
3.1. Запуск программы	.7
3.2. Выполнение программы	.7

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Наименование программы

1.1.1. Полное наименование программы: «Мобильное приложение Мамба для Huawei App Galery».

1.1.2. Обозначение программы: RU.72777958-04

1.2. Назначение и область применения программы

1.2.1. МП «Мамба» представляет собой инструмент для обеспечения доступа к информации и функциям веб-сервиса «Мамба» (<u>https://www.mamba.ru</u>), посредством мобильных устройств Huawei под управлением OC Android 5.1 и выше.

1.2.2. МП «Мамба» предназначено для обеспечения возможности знакомства и общения как новым пользователям, так и существующим пользователям веб-сервиса «Мамба». МП «Мамба» позволяет использовать функции и возможности веб-сервиса «Мамба» через интерфейс мобильного приложения, учитывая особенности мобильных устройств Huawei под управлением OC Android 5.1 и выше.

1.3. Основные функции программы

1.3.1. Основной функцией МП «Мамба» является обеспечение возможности знакомства и общения как новым пользователям, так и существующим пользователям веб-сервиса «Мамба». Основная функция обеспечивается следующим набором функциональных возможностей:

 – регистрация и авторизация анкеты пользователя с использованием адреса электронной почты или аккаунтов социальных сетей;

- выполнение параметрического поиска пользователей из базы зарегистрированных анкет;

- поиск пары на основании взаимной оценки фотографий пользователя;

 – запуск и подключение к видеотрансляциям, которые поддерживают функцию трансляции видеоконтента от одного пользователя многим, а также возможность комментирования;

– публикация фотографии с текстом приветствия, доступной для просмотра только пользователям, которые находятся в одном регионе;

 просмотр списка событий, в котором отображаются: пользователи, которые посетили анкету (гости); пользователи, которые добавили анкету в список избранных; пользователи, которые отметили одну из фотографий как понравившуюся;

– управление анкетой и опубликованной в анкете информацией (фотография, имя, возраст, местоположение, цели знакомства, образование, занятость и пр.), а также использование

функциональных элементов анкеты, которые позволяют инициировать создание контакта (написать сообщение, подмигнуть, отправить комплимент);

- просмотр списка контактов, созданных в процессе использования сервиса;

– использование чата с поддержкой текста, изображений и стикеров, для общения с пользователями из списка контактов, а также остальными пользователями сервиса.

2. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ

2.1. Требования к составу и параметрам технических средств

2.1.1. Минимальные требования к аппаратной платформе.

2.1.1.1. Требования к аппаратной платформе не предъявляются. МП «Мамба» построено на MVVM-архитектуре, обращается к серверу веб-сервиса «Мамба» и не имеет аппаратной платформы.

2.1.2. Минимальные требования к пользовательской платформе.

2.1.2.1. Для бесперебойной работы МП «Мамба» требуется мобильное устройство Huawei со скоростным доступом в глобальную сеть интернет и минимальными техническими требованиями:

- центральный процессор на ARM-архитектуре;

– 1 ГБ оперативной памяти;

– 1 ГБ свободной постоянной памяти для установки и работы приложения;

- цветной сенсорный экран размером от 4.5 дюймов, разрешением HD и выше;

- основная и фронтальная камеры;

- датчик GPS.

2.2. Требования к установленному общесистемному программному обеспечению

2.2.1. Для обеспечения корректного функционирования МП «Мамба» на пользовательской платформе должно быть установлено следующее общесистемное программное обеспечение:

- операционная система на базе Android версии 5.1 и выше;

- Huawei Mobile Services версии 5 и выше;

– Android System WebView версии 88 и выше.

2.3. Требования к квалификации персонала

2.3.1. Пользователи МП «Мамба» должны иметь навыки работы со смартфоном под управлением ОС на базе Android версии 5.1 и выше и изучить документацию на МП «Мамба».

3. ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1. Запуск программы

3.1.1. После установки мобильного приложения на рабочем столе появится его иконка (рис.
1). Для запуска МП «Мамба» нажмите на иконку приложения и дождитесь пока оно откроется. Если при открытии приложения возникли неполадки, удалите приложение и установите его заново.



3.2. Выполнение программы

3.2.1. При работе с МП «Мамба» пользователям доступен набор следующих функциональных возможностей:

 – регистрация и авторизация анкеты пользователя с использованием адреса электронной почты или аккаунтов социальных сетей;

– управление анкетой и опубликованной в анкете информацией (фотография, имя, возраст, местоположение, цели знакомства, образование, занятость и пр.);

– публикация фотографии с текстом приветствия, доступной для просмотра только пользователям, которые находятся в одном регионе;

- выполнение параметрического поиска пользователей из базы зарегистрированных анкет;

- поиск пары на основании взаимной оценки фотографий пользователя;

– использование функциональных элементов анкеты, которые позволяют инициировать создание контакта (написать сообщение, подмигнуть, отправить комплимент);

 – запуск и подключение к видеотрансляциям, которые поддерживают функцию трансляции видеоконтента от одного пользователя многим, а также возможность комментирования;

 просмотр списка событий, в котором отображаются: пользователи, которые посетили анкету (гости); пользователи, которые добавили анкету в список избранных; пользователи, которые отметили одну из фотографий как понравившуюся;

- просмотр списка контактов, созданных в процессе использования сервиса;

– использование чата с поддержкой текста, изображений и стикеров, для общения с пользователями из списка контактов, а также остальными пользователями сервиса.

3.2.2. Регистрация и авторизация анкеты пользователя с использованием адреса электронной почты или аккаунтов социальных сетей.

3.2.2.1. Для регистрации в МП «Мамба» запустите мобильное приложение (п. 3.1.1). Перед вами появится экран регистрации и авторизации (рис. 2).

		mba
	Укажите	свой пол
N	Іужчина	Женщина
	Вс	йти
Пр	одолжая, вы принима Конфиден	ете условия Соглашения. циальность
	Ри	c. 2

3.2.2.2. Зарегистрируйтесь в МП «Мамба». Регистрация доступна только для лиц старше 18 лет. Вход в МП «Мамба» доступен только для пользователей, которые зарегистрировались (создали свою анкету). Для регистрации на главной странице укажите свой пол и последовательно ответьте на несколько вопросов:

- с кем вы хотите познакомиться;

 – какая у вас цель знакомства – цели знакомства смогут увидеть только пользователи с такими же целями;

- какого роста и веса собеседника вы ищете;

- ваше имя;

- дата рождения.

3.2.2.3. После ответов на вопросы будет отображен результат первичного параметрического поиска из базы зарегистрированных анкет. Для окончания регистрации укажите адрес электронной почты или используйте один из доступных способов аутентификации:

- войти с почтой или логином;
- VK ID;
- Одноклассники;
- Mail.ru;
- Яндекс;
- Телеграмм.

3.2.2.4. Если авторизация прошла успешно, на экране отобразится одна из анкет, выбранная сервисом при помощи первичного анализа базы анкет на соответствие указанным параметрам (рис.3).



3.2.3. Управление анкетой и опубликованной в анкете информацией (фотография, имя, возраст, местоположение, цели знакомства, образование, занятость и пр.).

3.2.3.1. Для управления анкетой и опубликованной в анкете информацией нажмите на пиктограмму «Моя анкета» в правом нижнем углу. В анкете отображается вся указанная при регистрации информация (имя; возраст; местоположение; цели знакомства и пр.). Можно отредактировать информацию, а также указать дополнительные параметры. Для того чтобы отредактировать или указать значение параметра нажмите на пиктограмму «Редактировать» рядом с параметром (рис. 4).



3.2.3.2. Для добавления фотографий, в анкете нажмите на пиктограмму «Добавить». Выберите файл для загрузки и нажмите «Загрузить». Фотография должна соответствовать следующим условиям:

– не более 10МБ;

- не менее чем 600х600 пикселей;

– соотношение сторон не больше, чем 16:6;

- форматы файлов: gif, jpeg, png.

3.2.3.3. Анкета содержит дополнительные функциональные элементы:

– «Портрет» – проверенное фото профиля, у которого подтверждена реальность. Для загрузки такой фотографии необходимо сначала сделать селфи с предложенным жестом, селфи будет просмотрено модератором и отправлено на сервер для определения личности пользователя;

– «VIP-статус» – при получении VIP-статуса доступна дополнительная функциональность приложения (узнайте кто добавил вас в избранные; использовать дополнительные опции поиска; скрыть свой возраст, время присутствия, время и факт посещения других анкет). Для получения VIP-статуса необходимо купить подписку на эту услугу, или получить услугу в виде подарка от другого пользователя;

 – «Монеты» – электронный кошелек МП «Мамба». Позволяет оплачивать дополнительную функциональность сервиса (поднять анкету вверх в поиске; подарить собеседнику комплимент; сделать комплимент в прямом эфире самым заметным; повысить заметность анкеты);

– «Путешествие» – отображает информацию о странах, в которых побывал пользователь. В списке доступны только те страны, в которых использовалось приложение;

- «Это я» - отображает главную фотографию профиля со ссылкой и qwer-кодом анкеты;

– «Психологический тест» – психологический тест, на основании результатов которого математический алгоритм предлагает подходящие анкеты;

- «Гороскоп» - гороскоп по знаку зодиака пользователя на каждый день;

- «Viber-бот» – бот для МП «Мамба» в Viber.

3.2.4. Публикация фотографии с текстом приветствия, доступной для просмотра только пользователям, которые находятся в одном регионе.

3.2.4.1. Для публикации фотографии с текстом приветствия, доступной для просмотра только пользователям, которые находятся в одном регионе, нажмите на пиктограмму «Моя анкета» в правом нижнем углу и выберите функцию «Портрет». Предварительно сделайте фото жеста, как это показано на видео. Фото жеста не будет доступно другим пользователям МП «Мамба», оно будет просмотрено только модератором и отправлено на сервер для определения личности пользователя. После этого сделайте фото и добавьте текст приветствия, который будет доступен только пользователям в одном регионе.

3.2.5. Выполнение параметрического поиска пользователей из базы зарегистрированных анкет.

3.2.5.1. Для параметрического поиска пользователей из базы зарегистрированных анкет перейдите на главный экран МП «Мамба». Для перехода на главный экран нажмите центральную пиктограмму «m». На главном экране откройте вкладку «Поиск» (рис. 5).



3.2.5.2. Для ввода параметров поиска, в правом верхнем углу нажмите на пиктограмму «Фильтр» (рис. 5) и укажите параметры поиска (местоположение, пол, возраст, вес, ориентация, телосложение и пр.) Фильтр применяется автоматически при закрытии формы ввода параметров. На вкладке поиска отобразятся только анкеты, которые подходят по указанным параметрам.

3.2.6. Поиск пары на основании взаимной оценки фотографий пользователя.

3.2.6.1. Для поиска пары на основании взаимной оценки фотографий пользователя перейдите на главный экран МП «Мамба». Для перехода на главный экран нажмите центральную пиктограмму «m». На главном экране откройте вкладку «Знакомства» (рис. 6).



Рис. 6

3.2.6.2. На экране отобразится одна из анкет, выбранная системой при помощи первичного анализа базы анкет на соответствие указанным в анкете параметрам. Для дополнительной фильтрации анкет нажмите «Фильтр» и введите дополнительные параметры (пол, возраст, местоположение). Под фотографией располагается основная информация о пользователе (имя, возраст, местоположение, время последней активности в приложении) и перечень основных быстрых действий:

- вернуться - позволяет вернуться к предыдущей анкете;

- пропустить - показать следующую анкету;

– нравится – выразить симпатию анкете пользователя. Пользователь увидит, что вы выразили ему симпатию, ему поступит оповещение в разделе «События». При взаимной симпатии вы также получите оповещение;

- написать сообщение - отправить сообщение пользователю.

3.2.7. Использование функциональных элементов анкеты, которые позволяют инициировать создание контакта.

3.2.7.1. Для просмотра анкеты пользователя нажмите на его фотографию. При переходе в анкету будет отображено главное фото пользователя, опубликованная пользователем информация (фотографии, имя, возраст, местоположение, цели знакомства, образование, занятость, семейное положение и пр.), а также функциональные элементы анкеты, которые позволяют инициировать создание контакта (рис. 7):

- написать сообщение - открывает чат с пользователем;

- подмигнуть - отправляет симпатию пользователю;

– отправить комплимент – отправка подарка пользователю, требует дополнительной оплаты;

– добавить в избранное – пользователь добавляется в список избранных.



3.2.8. Запуск и подключение к видеотрансляциям, которые поддерживают функцию трансляции видеоконтента от одного пользователя многим, а также возможность комментирования.

3.2.8.1. Для подключения к видеотрансляции нажмите на пиктограмму «Лента» в левом нижнем углу и перейдите на вкладку «Трансляции». Перед вами отобразится список всех запущенных пользователями МП «Мамба» онлайн трансляций. Выберите интересную трансляцию и нажмите на нее. Вы будете подключены к трансляции. Во время просмотра онлайн трансляции доступны следующие дополнительные функции:

- комментирование трансляции;

- отправки текстовых сообщений и стикеров в чат трансляции;
- выражение симпатии;

- комплименты (отправка подарка пользователю, требует дополнительной оплаты).

3.2.8.2. Для запуска видеотрансляции нажмите на пиктограмму «Лента» в левом нижнем углу и перейдите на вкладку «Трансляции». Нажмите на значок «+» (рис. 8). Для запуска трансляции проверьте, что на вашем устройстве работают камера и микрофон и нажмите на кнопку «Включить».



Рис. 8

3.2.9. Просмотр списка событий.

3.2.9.1. Для просмотра списка событий нажмите на пиктограмму «События» внизу. В разделе «События» доступны следующие вкладки (рис. 9):

 – гости – а список пользователей, которые посетили вашу анкету, посетители страницы отображаются с информацией о методе входа (из списка события или через поиск), времени просмотра, а также краткой информацией о пользователе;

– лайки – список пользователей, которые отметили вашу фотографию как понравившуюся;

– избранные – список пользователей, которые добавили анкету в список избранных.



3.2.10. Просмотр списка контактов, созданных в процессе использования сервиса.

3.2.10.1. Для просмотра списка контактов нажмите на пиктограмму «Чаты». В разделе «Чаты», в верхней строке, доступен список контактов, который был сформирован в процессе использования сервиса. Контакты добавляются в список автоматически и сортируются по папкам (Рис. 10). Для просмотра папок с контактами в разделе «Чаты» нажмите на пиктограмму в левом верхнем углу. По умолчанию сформированы папки:

- все;

- общая папка;

– избранные.

×	Контакты	
Bce 1	2	>
Общая	а папка 11	>
Избра	нные 1	>



3.2.10.2. Контакты автоматически удаляются, если пользователь не отвечает в течении установленного промежутка времени.

3.2.11. Использование чата с поддержкой текста, изображений и стикеров, для общения с пользователями из списка контактов, а также остальными пользователями сервиса.

3.2.11.1. Для перехода в раздел «Чаты» нажмите на пиктограмму «Чаты» внизу. Раздел используется для общения с пользователями сервиса. Для создания чата выберите одного из пользователей в разделах:

- новые контакты;

- переписки;

– избранные.

3.2.11.2. Для начала общения нажмите на фотографию пользователя. Откроется чат для текстового общения. Чат автоматически удаляется, если пользователь не отвечает в течении установленного промежутка времени. Чат поддерживает следующие возможности:

- написать текстовое сообщение;

– отправить комплимент (отправка подарка пользователю, требует дополнительной оплаты);

– отправить стикер.

3.2.11.3. Также, открыть чат можно из анкеты пользователя, или при поиске пары на основании взаимной оценки фотографий, на главном экране, вкладка «Знакомства».

	Лист регистрации изменений									
Изм.	Н изменён- ных	омера лист заменён- ных	ов (странит новых	1) аннули- рован-	Всего листов (страниц)	№ документа	Входящий № сопрово- дительного локумента	Подпись	Дата	
				ных	в докум.		и дата			