**Проект «Разработка мессенджера для общения»**

**Критерии приёмки продукта**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Критерии приёмки** | **Описание** | **Ответственный** | **Статус** |
| 1 | Вход пользователя в свой аккаунт | Пользователь должен иметь возможность выбора варианта входа в свой аккаунт: ввести в соответствующее поле электронную почту или номер телефона и во второе поле – пароль либо войти с помощью аккаунта Яндекс/Google/Mail.ru/СберID/TinkoffID нажатием на соответствующий ярлычок | Есенин С.А. | выполнено |
| 2 | Кроссплатформенность | Приложение должно полноценно функционировать под управлением операционных систем Winsows 7 и выше, MacOS/OSX, Ubuntu/Deb/Linux, Android 8 и выше, iOS | Дорохов Д.В. | в процессе |
| 3 | Интеграция со сторонними сервисами | Пользователь должен иметь возможность привязать свой аккаунт к мессенджеру и экспортировать/импортировать файлы в Google Docs/Облако Mail.ru/Яндекс.Документы/YouTube | Дорохов Д.В. | в процессе |
| 4 | Настраиваемое оформление | Фон рабочего пространства чата должен иметь возможность смены пользователем. Также пользователь может настраивать светлую/темную тему вручную или установить автоматическую привязку к системным настройкам аппарата | Васильев Д.Ю. | выполнено |
| 5 | История сообщений | Должна быть опция сохранения истории чата в текстовый файл | Кирша Л.В. | выполнено |
| 6 | Контакты | Приложение должно выдавать запрос на импорт контактов из устройства носителя и уметь разделять контакты на разные категории: рабочие или личные | Кирша Л.В. | выполнено |
| 7 | Напоминания | Должна быть возможность установки напоминаний о событиях | Бердышев М.И. | в процессе |
| 8 | Списки контактов | Пользователь должен иметь возможность создавать и сохранять поименованные списки контактов и рассылать сообщения/файлы одним кликом всем участникам списка | Кирша Л.В. | в процессе |
| 9 | Отложенная отправка | Должна быть функция отправки сообщений/файлов в установленное пользователем время в одиночном порядке и рассылкой списку контактов | Кирша Л.В. | выполнено |
| 10 | Переводчик | В приложение должен быть интегрирован переводчик текста с английского/французского/испанского/китайского языков на русский и наоборот с возможностью при желании пользователя легко добавить другие распространенные языки. Включение и отключение автоматического перевода осуществляется установкой или снятием указателя в соответствующем переключателе в меню настроек | Малыгина С.А. | в процессе |
| 11 | Устойчивость от сбоев | Программа должна работать без сбоев при одновременном использовании 1000 000 пользователей. | Есенин С.А. | планируется |
| 12 | Подписка | В программе заказчиком должна включаться и отключаться монетизация услуг реализованная посредством платной подписки на месяц, квартал, год. При включении монетизации должны вводиться ограничения (список в приложении «Таблица бесплатные и платные возможности») | Дорохов Д.В. | в процессе |
| 13 | Звук | Звук аудиозвонков, видеозвонков, сообщений устанавливается пользователем отдельно друг от друга. Музыка может использоваться как из локального хранилища аппарата, так и по URL-ссылке из сети. В качестве музыкальных файлов могут быть использованы форматы .mp3, .m3u, .ogg, .wav, .aac | Бердышев М.И. | выполнено |
| 14 | Цветовое оформление | Настройки цвета окон, панелей, полей и др. инструментов пользователь выбирает из набора готовых шаблонов и имеет возможность настройки | Васильев Д.Ю. | выполнено |
| 15 | Группы контактов | В приложении должна быть возможность создавать общий чат для группы контактов | Бердышев М.И. | в процессе |
| 16 | Небольшой размер | Пользовательское приложение, расположенное на устройстве пользователя не должно занимать памяти более 30 Мб | Дорохов Д.В. | в процессе |
| 17 | Защита данных | При желании пользователь должен иметь возможность включать шифрование входящих и исходящих данных в соответствии с современными стандартами в сфере защиты информации | Есенин С.А. | планируется |
| 18 | Режим «Не беспокоить» | Звуковой режим звонков и сигналов настраивается пользователем в меню настроек. В настройках можно установить время в формате «ЧЧ:ММ начала – ЧЧ:ММ окончания» режима «Не беспокоить» при активации которого приложение не запускает никаких звуковых эффектов | Бердышев М.И. | выполнено |
| 19 | Игнорирование новых уведомлений | В панели меню чата должен быть выключатель уведомления о поступлении новых сообщений. При его включении приложение не совершает звукового, визуального оповещения, виброотклика и др. при новом входящем сообщении | Бердышев М.И. | выполнено |
| 20 | Контакт «Поддержка» | По умолчанию в приложении должен быть установлен контакт «Поддержка», напрямую связанный со службой поддержки, связь с которой будет осуществляться как напрямую по аудиозвонку, так и в текстовом чате.  Первичные обращения к контакту Поддержка должны обрабатываться ботом. Алгоритм работы бота должен соответствовать Приложению «База ответов бота Поддержки» | Дорохов Д.В. | планируется |
| 21 | Кнопка Меню | Кнопка «Меню» находится всегда в левом верхнем углу окна приложения, приобретая стилистическую форму режима или раздела, но всегда содержит изображение трех горизонтальных линий одинаковой длины | Есенин С.А. | выполнено |
| 22 | Контекстное меню | При нажатии кнопки «Меню» отображается список действий, соответствующих текущему режиму работы или разделу приложения | Есенин С.А. | в процессе |
| 23 | Режим звонка | При входящем звонке в нижней трети окна приложения отображаются три кнопки | Есенин С.А. | выполнено |
| 24 | Принятие звонка | В режиме звонка правая кнопка зеленого цвета с подписью «принять». При нажатии на нее приложение переходит в режим разговора | Есенин С.А. | выполнено |
| 25 | Отмена звонка | В режиме звонка левая кнопка красного цвета с подписью «отменить». При нажатии на нее звонок отменяется, а приложение возвращается в предыдущий режим | Есенин С.А. | выполнено |
| 26 | Отклонение звонка | В режиме звонка средняя кнопка желтого цвета с подписью «отклонить». При нажатии на нее звонок отменяется, а приложение предлагает список фраз, который пользователь настраивает заранее в соответствующем пункте меню. Выбранная фраза немедленно отправляется звонившему абоненту и выводится на экран во всплывающем окне | Есенин С.А. | выполнено |
| 27 | Синхронизация | При любых изменениях в аккаунте пользователя эти же изменения дублируются на всех установленных версиях программы с идентичным активным аккаунтом. | Есенин С.А. | в процессе |
| 28 | Удаление аккаунта | В меню настройки в соответствующем разделе находится кнопка «Удалить аккаунт и все данные». При нажатии на кнопку появляется всплывающее окно с предупреждением: «После подтверждения будет удален аккаунт и все данные, связанные с ним. Вы уверены что хотите удалить аккаунт?» и двумя кнопками «Да» и «Нет». При нажатии на кнопку «Да» все данные аккаунта пользователя должны быть безвозвратно удалены из всех установленных пользователем приложений и из Базы Данных и приложение должно отобразить страницу приглашения к регистрации | Есенин С.А. | выполнено |