**Отчет по практической работе №6**

**“Формализация основных функций”**

Цель практической работы: Создание технических средств, подходящих для реализации проекта по техническому заданию.

Решение задачи:

|  |  |
| --- | --- |
| Функция | Описание |
| Регистрация | Ввод логина, email и пароля(создание нового аккаунта) |
| Оформление аккаунта | Настройка темной-светлой темы(при неудобстве автоматического смены темы)(см ниже), создание своего аватара, изменение своего никнейма |
| Магазин покупок | Покупка золотого аккаунта для доступа ко всем скинам для аватара, безграничное количество стикеров на любой вкус |
| Скрытый чат | Общение с анонимным человеком на любые темы |
| Функция ”я слушаю” | Позволяет находить собеседника со статусом “я говорю”, тем самым помогать людям и говорить с ними об их проблемах |
| Функция “я говорю” | Позволяет находить собеседника со статусом “я слушаю” и вести диалог в котором тебе пытаются помочь |
| Голосовой чат | Возможность аудиозвонка с собеседником |
| Режим удаления чата | Если пользователь не хочет больше пересекаться с другим пользователям(по собственным причинам), то он может удалить чат и одновременно заблокировать абонента |
| Автоматическое изменение времени суток в приложении | Задний фон, зависящий от времени суток в вашем регионе(смена темы) |
| Реклама в приложении | Реклама только на определенную тематику, а именно специалистов в области психологии в вашем регионе |
| Подача заявки на вашу рекламу | Опытные специалисты могут выставить рекламу своих психологических услуг. Они обязаны оставить свой номер телефона, email или свой сайт с записью на прием. |
| Бот, следящий за чатом | В чате будет существовать бот, дабы избежать конфликтных ситуаций между двумя пользователями. Он предупреждает сторону “я слушаю” в случае, если он начнет заставлять другого пользователя совершить суицид, оскорблять его личность, будет с ним груб |
| Администратор чата | Будет первое время следить за ботом и учить его распознавать нужные слова и предложения, при котором нужно кидать предупреждение в аккаунте. В чате учувствовать не может |
| Черный список | В него вносятся пользователи, которые получили более 3 предупреждений от бота. Находясь в черном списке, вы не можете пользоваться приложением. Ваш номер телефона и email будут внесены в черный список |
| Отправление медиафайлов | Возможность отправить изображение, видео, музыку |
| Запрещенные ссылки | На сайте существует определенный список запретных ссылок, которые запрещено отправлять. Список обновляется постоянно, при нахождении в чате или на просторах интернета ссылок |
| Функция “живые обои” | При желании можно подключить эту функцию и облака, вода и трава начнут двигаться |
| Уведомления | Появление в центре уведомлений сообщения от пользователя, если вы вышли. Также есть возможность ответить через него |
| Техподдержка | Обращение к создателям проекта при неполадке приложения или для предложения идеи его улучшения |
| Правила пользования приложением | Список из правил, которые могут помочь пользоваться приложением еще удобнее |

**Вывод:**

В данной практической работе были созданы технические средства, подходящие для реализации проекта по техническому заданию. Были упомянуты абсолютно все функции, которые могут присутствовать в “PSM”.Также при помощи этой таблицы появляется понятие о том, что нужно делать и что нужно добавить в приложение.

**Список литературы:**

<https://ru.wiktionary.org/wiki/%D1%83%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%BC%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5>-уведомления

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B0%D1%82-%D0%B1%D0%BE%D1%82>-чат-бот

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B8%D0%BA%D0%B8%D0%BF%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%8F:%D0%A1%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%8B_%D0%92%D0%B8%D0%BA%D0%B8%D0%BF%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D0%B8,_%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D1%80%D0%B5%D1%89%D1%91%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%B2_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8-> список запрещенных ссылок