Выполнил: Голубев Геннадий Алексеевич, 298 группа.

**Отчет по практической работе № 4**

**«Обоснование выбора технических средств»**

**Цель практической работы**: изучить аналоги по выбранной теме учебной практики.

**Решение задач.**

1. Найти аналоги сайта (сервиса, системы) в сети Интернет. Количество аналогов не менее 7.
2. Определить ключевые критерии для сравнения (не менее 20), к примеру функциональные возможности.
3. Заполнить таблицу 1.

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Критерии | WhatsApp  чат | Facebook  чат | Viber  чат | Teletype  чат | Slack  чат | Telegram  чат | Skype  чат |
| Возможность устанавливать задний фон чата | 2 | 0 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Тёмная тема | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Большое кол-во пользователей | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Функциональность | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| Новостные рассылки | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Наличие бота в чате | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 |
| Возможность голосовых сообщений | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Возможность звонков | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| Уровень взаимодействия с ботом | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Привязка по контактам | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Поддержка видео общения в чате | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Возможность обращения в тех. поддержку | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| Наличие рекламы | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Вариативность бота | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Возможность удаления сообщений | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |

Продолжение таблицы 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наличие стикеров и смайлов | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Поддержка многоканальности чата | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Соц. опрос при выходе из чата | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Кол-во кликов чтобы добраться до инф-ии | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| Возможность установки цветной темы | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Итог | 24 | 25 | 25 | 18 | 16 | 27 | 24 |

**Выводы:**

В ходе выполнения работы были изучены аналоги по выбранной теме учебной практики. По вышеуказанным критериям лучшим выявлен чат в Telegram.

Список используемых источников:

1)WhatsApp и техническая информация о нём: [Электронный ресурс]-URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/WhatsApp>

(Дата обращения:18.05.2021)

2)Facebook: [Электронный ресурс]-URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Facebook>

(Дата обращения:18.05.2021)

3)Viber: [Электронный ресурс]-URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Viber>

(Дата обращения:17.05.2021)

4)Teletype: [Электронный ресурс]-URL: [https://teletype.app](https://teletype.app/)

(Дата обращения: 18.05.2021)

5)Slack: [Электронный ресурс]-URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Slack>

(дата обращения: 18.05.2021)

6)Skype: [Электронный ресурс]URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Skype>

(Дата обращения: 18.05.2021)