**X-Мессенджер**

**«X-Messager»**

**1. Название проекта:** «X-Messanger», Гайков Дмитрий.

**Цель:** дать пользователям возмозможность общаться друг с другом, находившись в разных точках мира. Дать возможность пользователям развлекаться, выполняв всякие задания и получив за них внутреннюю валюту, за которую можно купить улучшения для профиля(особый дизайн, стикеры и т.д.).

**2. Подробно опишите сферу деятельности Вашего проекта:**

Сфера деятельности — информационные технологии и стредства общения.

**3. Ваши преимущетсва относительно конкурентов:**

- Лучшая защита конфиденциальности: X-Messenger может предоставлять более высокий уровень безопасности и конфиденциальности переписки, например, защиту сообщений с помощью криптографии.

- Более широкие возможности интеграции: X-Messenger может поддерживать интеграцию с другими приложениями и сервисами, что обеспечивает более удобный и эффективный рабочий процесс.

- Удобство использования: X-Messenger может иметь более простой и удобный интерфейс, что делает его более привлекательным для пользователей.

- Лучшая поддержка пользователей: X-Messenger может предоставлять более качественную техническую поддержку и оперативное решение проблем пользователей.

**4. Выберите тип сайте исходя из поставленных задач:**

- информационное приложение;

- развлекательное приложение;

**5. Определите вашу целевую аудиторию:**

**Пол:** унисекс

**Возраст:** 10-100

**Доход:** 0$ и выше

**Образование:** любой

**Стиль жизни:** любой

**6. Структура приложение**

Верхнее навигационное меню:

Личная страница – Сообщения – Магазин – Задания – Настройки

**7. ФУНКЦИОНАЛ ПРИЛОЖЕНИЯ**

**7.1 Выберите инструменты взаимодействия с пользователем:**

 Форма обратной связи

 Поиск по сайту

 Профиль

 Корзина

 Слайдер (автоматическое/ручное пролистывание)

 Выпадающее меню

 Фотогалерея

 Карта в контактах (Яндекс/Google)

 Кнопки поделиться в соц. сетях

 Возможность оставить отзыв

 Кнопка наверх

 Возможность скачать файл с сайта

 Фильтр по параметрам в каталоге

 Выбор параметров в карточке товара

 Сравнение товаров

 Обратный отсчет времени до окончания акции

**7.2. Нужна ли иностранная версия сайта?**

Иностранная версия должна быть для привлечения большого количества аудитории разных народов.

**7.3. Нужна ли адаптивная или мобильная версия сайта?**

Да, нужна. Так как большенство людей пользуются мобильными телефонами для связи, то мобильная версия очень сильно будет нужна для большинства пользователей.

**8. Основные требования и пожелания к дизайну.**

**8.1. Требования к дизайну:**

**8.1.1. Обязательные требования к дизайну включают следующее:**

- Стильный и современный дизайн, который соответствует целям приложения мессенджера и ориентирован на максимальное удобство пользователя.

- Легкий и интуитивно понятный интерфейс, который позволяет пользователям быстро и легко находить нужные функции и осуществлять связь с другими пользователями.

- Хорошая читаемость текста и понятные иконки, которые позволяют пользователям легко понимать и использовать приложение.

Приятная цветовая гамма, которая не утомляет глаза и создает приятную атмосферу для общения.

**8.1.2. Пожелания к дизайну сайта включают следующее:**

Адаптивный дизайн, который позволяет приложению мессенджера корректно отображаться на различных устройствах, включая смартфоны, планшеты и настольные компьютеры.

Простота и минимализм, который позволяет пользователям быстро и легко находить нужные функции и осуществлять связь с другими пользователями.

Удобная навигация, которая позволяет пользователям легко перемещаться по приложению и быстро находить нужные функции.

Поддержка темной темы, которая облегчает глаза в условиях недостаточного освещения и помогает сэкономить заряд батареи устройства.

**8.2. Несколько адресов сайтов, которые могут служить примером для дизайна X-Messenger:**

WhatsApp (https://www.whatsapp.com/): нравится минималистичный дизайн, легкая навигация и простота использования.

Telegram (https://telegram.org/): нравится удобство использования, поддержка темной темы и возможность интеграции с другими приложениями.

Signal (https://signal.org/): нравится фокус на безопасности и конфиденциальности, современный дизайн и удобный интерфейс.

**9. Дополнительная информация**

**Даша**: хотела бы, чтобы X-Messanger обеспечивало безопастность данных. Также она бы хотела иметь возможность скидывать разные виды файлов другим людям.

**Яна**: хотела бы, чтобы можно было следить за тем, о чем человек на данный момент пишет сообщение. Также она хотела бы, чтобы была конфиденциальность переписок. Также хочу иметь удобные интерфейс для переписок.

**Дима**: хотел бы, чтобы сообщения сохранялись на долгое время. Чтобы был архив сообщений. Также, хотел бы, чтобы можно было редактировать сообщения, либо же удалять их в любой в любое время.

**Функциональные требования:**

**•** добавления человека в друзья;

• отправка сообщения;

• отправка файла

• удаления сообщения;

• редактирование сообщения;

• возможность регистрации;

• получение полной истории сообщений в виде архива;

• конфиденциальность переписок;

**Нефункциональные требования:**

• быстрая отправка сообщений;

• приложение кроссплатформенное;

• высокий уровень безопасности хранения данных;

• поддержка многих языков и возможность настройки интерфейса;

• удобный и интуэтивно понятный интерфейс системы.