**Общие технические требования на разработку телеграм-бота “** **cibus ”**

[Общие сведения 3](#_Toc1545050618)

[Назначение и цели создания 3](#_Toc24187925)

[Требования к программным продуктам 3](#_Toc1107731572)

[Функциональные требования 3](#_Toc1657569125)

[Детальное описание разделов бота 3](#_Toc1958178812)

[Начальный раздел 3](#_Toc307806838)

[Раздел аниме 3](#_Toc430700702)

[Раздел манги 3](#_Toc1921947299)

[Раздел личного профиля 3](#_Toc415323571)

Телеграм бот “ cibus” разрабатывается для предоставления рецептов и диет. Данный телеграм бот будет содержать информацию об ваших вкусах и предпочтениях, а также аллергиях , будет оповещать подписчиков об приёме пищи и какие блюда можно предоставить.

**Назначение и цели создания**

Бот предназначен для следующих целей:

* + Предоставление информации о новых и вкусных рецептах
  + Ведение учета просмотренных и любимых блюд, рецептов, а так же диет
  + Выставление оценок просмотренных рецептов
  + Просмотр способа приготовления (или предоставление ссылки на источник, где возможен просмотр)
  + Предоставление рекомендаций с учетом предпочтений пользователя
  + Ежедневные оповещения по заданным данным времени

# **Требования к программным продуктам**

Программные продукты должны удовлетворять следующим принципам:

* **Законность**, разработка должна проводиться с использованием средств и технологий обработки информации на основе соответствующих государственных законов и стандартов;
* **Целостность и достоверность данных**, использование информации системы требует обеспечения целостности и высокой достоверности формируемых данных (для этого на всех этапах обработки и ввода информации необходимо использовать различные формы ее контроля, требования к которому формируются из состава решаемых задач и обрабатываемых данных);
* **Графические решения**, бот должен уметь отправлять сообщения с картинками, а также сообщения с эмоджи;
* **Адаптивность,** бот должен корректно отображать свой контент.

По окончании работ Исполнитель обязан предоставить полностью функционирующего телеграм-бота, исходные графические материалы по дизайну.

## **Функциональные требования**

В боте необходимо реализовать следующие функциональные возможности:

1. Аутентификация пользователя
2. Управление информацией в личном кабинете (авторизация в боте через ник):
   1. Изменения списка изученного контента
   2. Выставление оценок просмотренному контенту
3. Возможность связи с создателем бота
4. Персональные рекомендации по просмотру
5. Просмотр рецептов в самом боте (либо предоставление ссылок на необходимый контент)
6. Система оповещений новостями по тематике бота

# **Детальное описание разделов бота**

## **Начальный раздел**

Наличие кнопок для перехода в другие разделы, а также кнопка, позволяющая узнать пользователю, каким образом можно связаться с создателем бота.

## **Раздел горячих блюд**

Кнопка поиска рецептов горячих блюд. Для каждого блюда предоставлено его краткое описание, а также предложение по способу приготовления. Для каждого блюда реализованы кнопки оценивания и добавления в каталог.

Кнопка поиска ингредиентов из блюда . Для каждого ингредиента его краткое описание.

Кнопка предложения рекомендаций к просмотру.

## **Раздел супов**

Кнопка поиска супов. Для каждого блюда предоставлено его краткое описание, а также предложение по способу приготовления. Для каждого блюда реализованы кнопки оценивания и добавления в каталог.

Кнопка поиска ингредиентов из блюда . Для каждого ингредиента его краткое описание.

Кнопка предложения рекомендаций к просмотру.

## **Раздел напитков**

Кнопка поиска напитков. Для каждого блюда предоставлено его краткое описание, а также предложение по способу приготовления. Для каждого блюда реализованы кнопки оценивания и добавления в каталог.

Кнопка поиска ингредиентов из блюда . Для каждого ингредиента его краткое описание.

Кнопка горячих напитков.

Кнопка холодных напитков.

Кнопка предложения рекомендаций к просмотру.

## **Раздел десертов**

Кнопка поиска десертов. Для каждого блюда предоставлено его краткое описание, а также предложение по способу приготовления. Для каждого блюда реализованы кнопки оценивания и добавления в каталог.

Кнопка поиска ингредиентов из блюда . Для каждого ингредиента его краткое описание.

Кнопка предложения рекомендаций к просмотру.

**Раздел личного профиля**

Кнопка просмотра своего каталога.

Кнопки позволяющие форматировать каталог.

## **Раздел «Кафе»**

Раздел куда будут приходить все уведомления с рецептами в связи с заданным расписанием приёмов пищи.

Кнопка меняющая рецепт если первоначальный не удовлетворил пользователя.