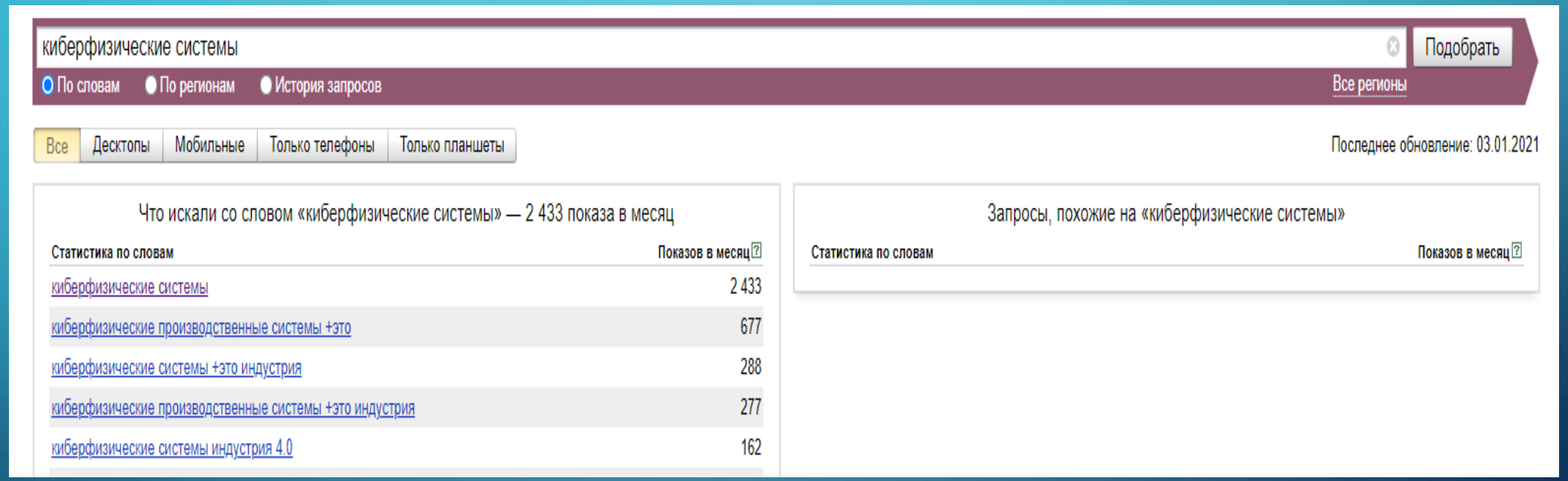
ПРОЕКТ СТАРТАПА «SMART CYBER PHYSICAL SYSTEM CLASSIFIER-BOT»

СОЗДАТЕЛЬ ПРОЕКТА: **ШАДРИН Ф.Г.**

НАСТАВНИКИ ПРОЕКТА: **К.Т.Н., ДОЦЕНТ БУНОВА Е.В.**

АКТУАЛЬНОСТЬ: **КОЛИЧЕСТВО ЗАПРОСОВ В МЕСЯЦ**

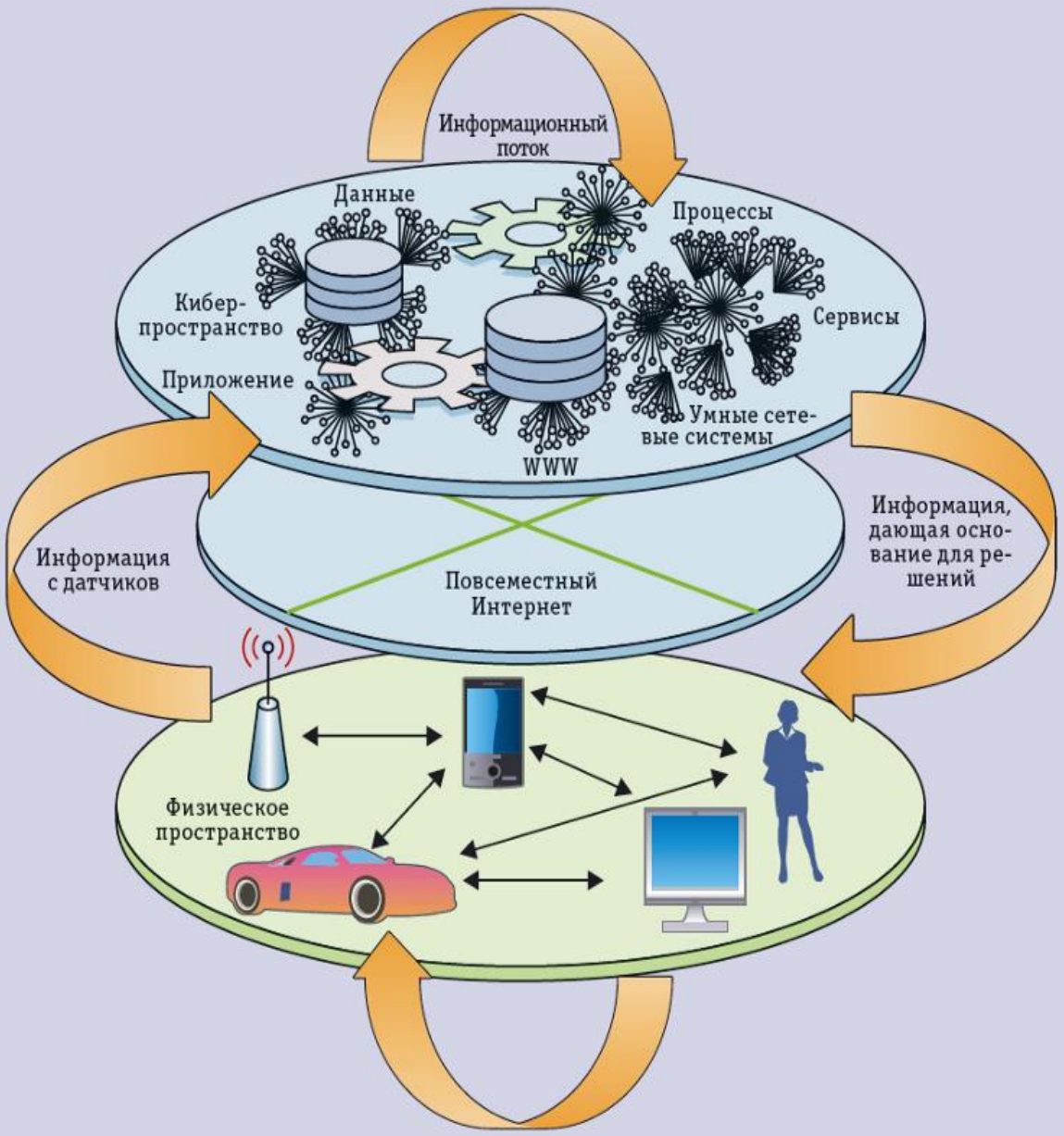


Достаточно хороший показатель 2 433 показа в месяц, потому что данный бот предназначается непосредственно для разработчиков киберфизических систем, а не для конечных пользователей.

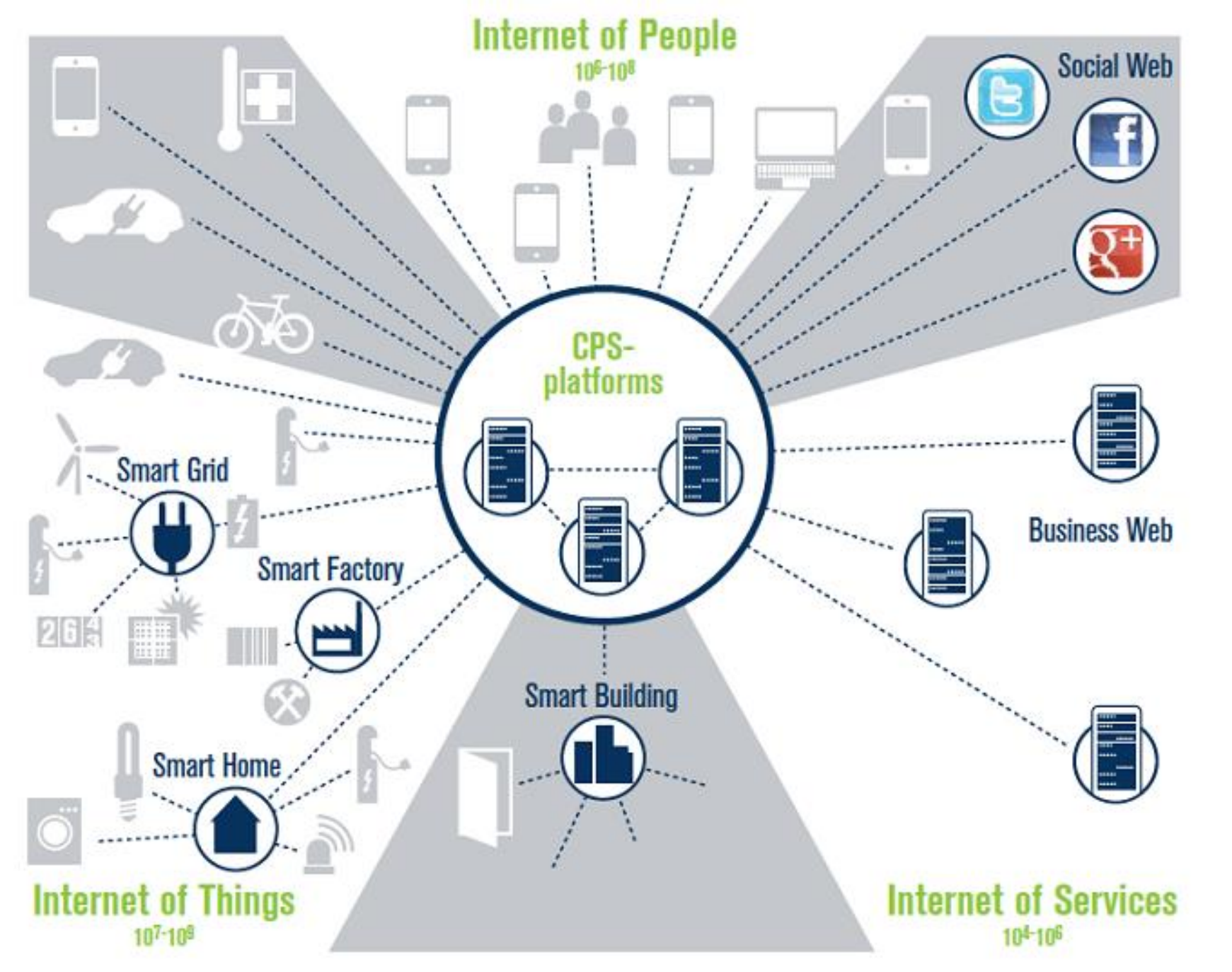
ЦЕЛЬ

Разработка веб-приложения для создателей киберфизических систем, с целью упростить классификацию киберфизических систем, посредством ввода параметров для пользовательской системы.

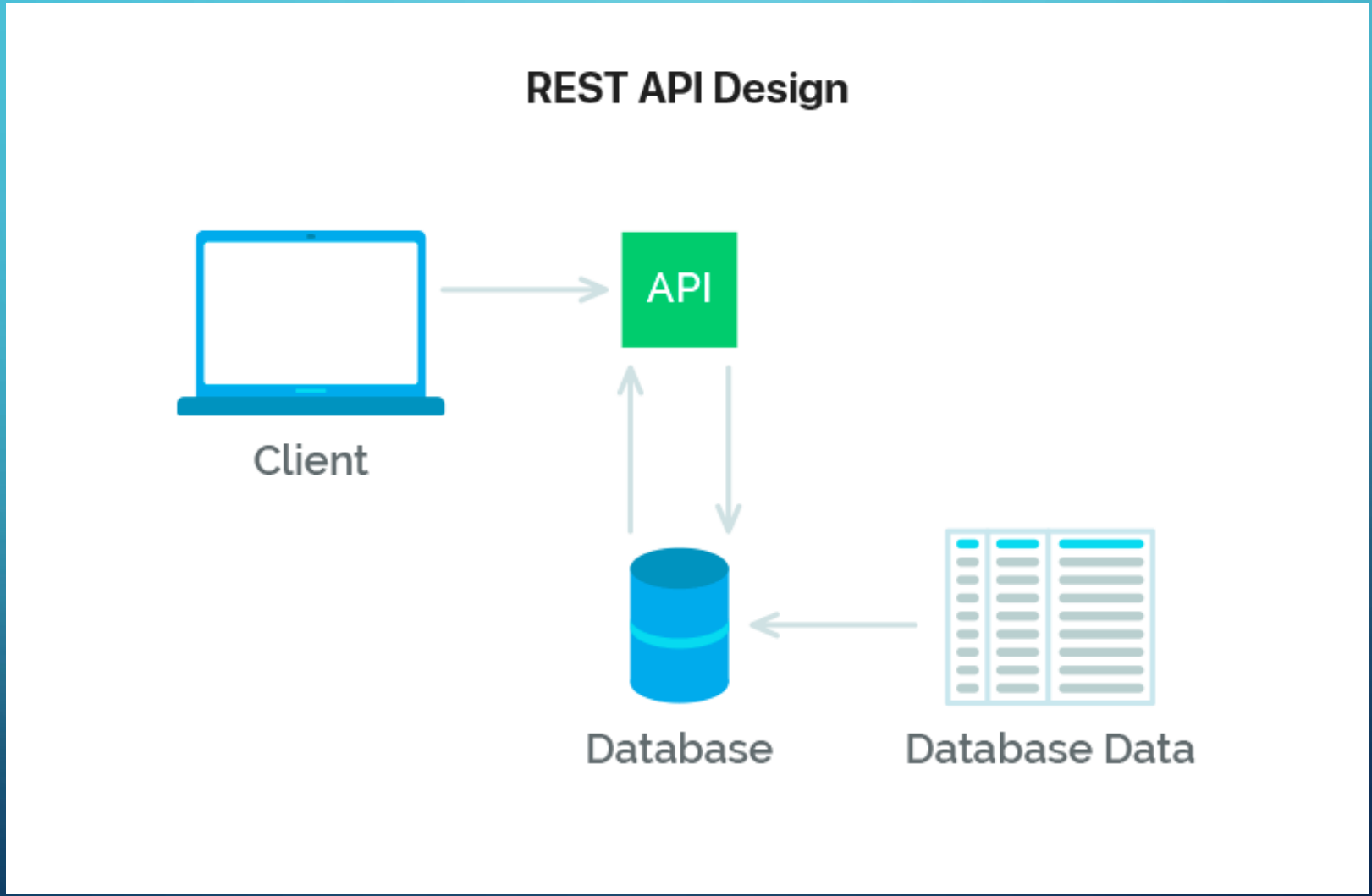
КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ СХЕМА КФС



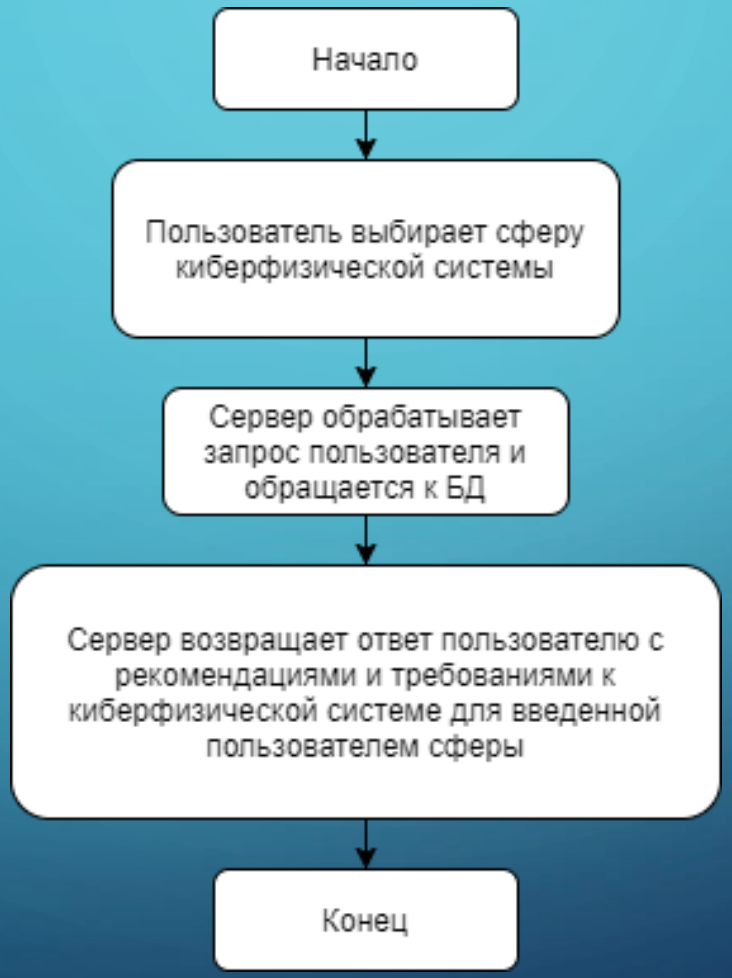
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КФС



REST-API АРХИТЕКТУРА ПРИЛОЖЕНИЯ

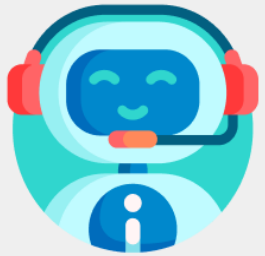


ОПИСАНИЕ АЛГОРИТМА ПРОГРАММЫ



Дизайн веб-приложения

Бот-классификатор кибер-физических систем



Заполните ниже некоторые параметры (в баллах):

Высокий уровень защиты*

Возможная угроза несанкционированного доступа

Ввести число...

Средний уровень вреда*

Возможный вред пациенту в соответствии с УК

Ввести число...

Высокий уровень уязвимости*

Степень уязвимости программного обеспечения

Ввести число...

Отправить **Сбросить**

Возможные решения:

Обеспечить зашифрованный канал связи для взаимодействия оператора и устройства

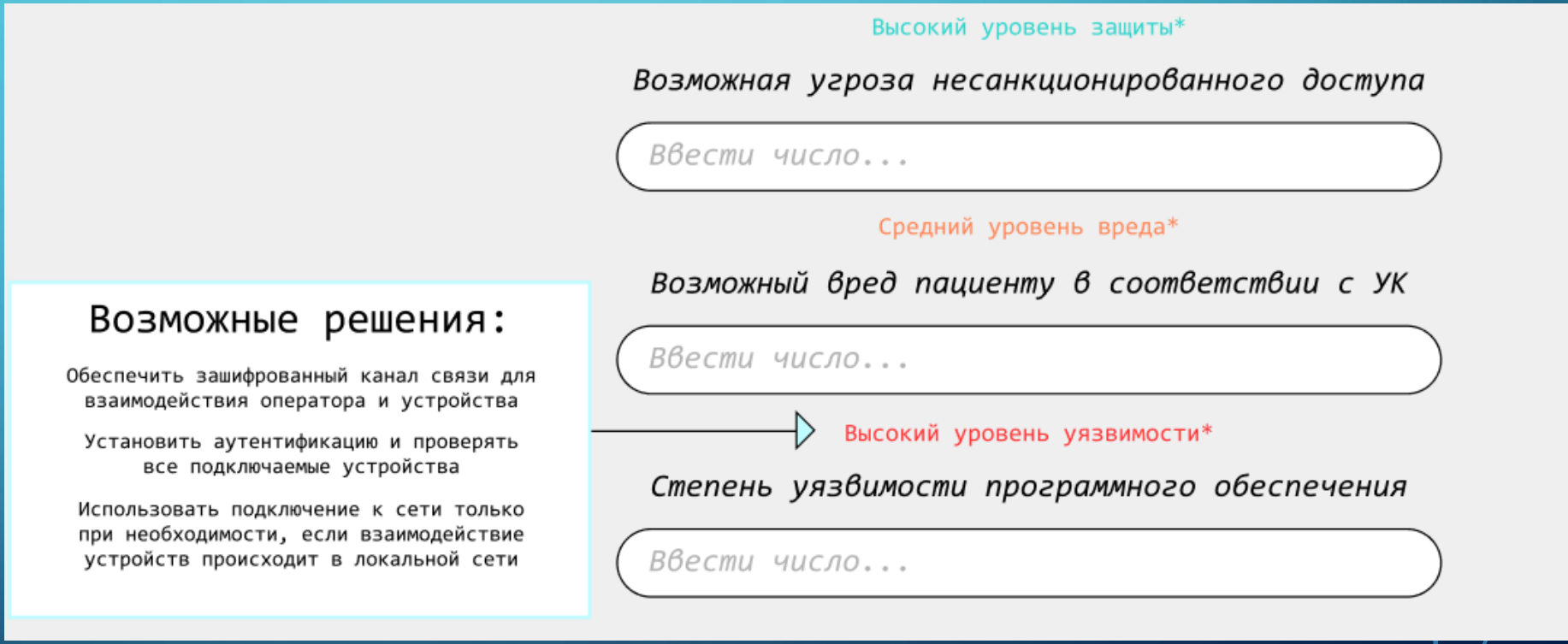
Установить аутентификацию и проверять все подключаемые устройства

Использовать подключение к сети только при необходимости, если взаимодействие устройств происходит в локальной сети

** наведите на цветной текст, чтобы увидеть рекомендации*

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ ПРИЛОЖЕНИЯ

После отправки запроса пользователя на сервер, сервер возвращает пользователю ответ, в виде возможных решений и требований к КФС



ТИП ПРОЕКТА

Проект будет являться open-source решением для возможности сообщества дополнять и дорабатывать данное приложение. В будущем возможна монетизация в виде расширенных возможностей.