

## **1. Состав и функции программного обеспечения**

### **1.1. Общая архитектура**

Программное обеспечение включает следующие модули:

- Модуль для администрирования,
- модуль личного кабинета исполнителя.

### **1.2. Модуль для администрирования**

Модуль для администрирования обладает следующим функционалом:

- информация об организации,
- трекер заданий,
- отчеты,
- аналитика,

### **1.3. Модуль личного кабинета исполнителя**

Модуль личного кабинета исполнителя обладает следующим функционалом:

- список заданий,
- функционал для работы с заданиями,
- формирование сигналов.

## **2. Информация, необходимая для установки и эксплуатации программного обеспечения**

### **2.1. Требования к аппаратным средствам**

#### **2.1.1. Требования к серверу**

- Процессор: архитектура x86\_64
- Частота процессора: не менее 2.5 Ghz
- Количество ядер: не менее 4
- Оперативная память: не менее 8 Gb
- Объем жесткого диска: не менее 40 Gb

#### **2.1.2. Дополнительные требования**

Для хранения изображений требуется облачное s3 совместимое хранилище с размером бакета не менее 100 Gb

### **2.2. Программное окружение**

Для функционирования ПО «Цифровой навигатор дома» требуется следующее программное окружение:

- Операционная система: Ubuntu Server >= 22.04 (LTS 64-разрядная) или Debian Linux >=12 (LTS 64-разрядная)
- ФС: Ext4.
- Платформа контейнеризации Docker >=24.0.2
- Docker Compose >= v2.18.1

### **2.3. Требования к браузерам**

Для доступа к пользовательским интерфейсам рекомендуется использовать браузеры последних версий: Google Chrome, Mozilla FireFox, Opera, Yandex Браузер.