***Приложение 2***

 *к заявке* на участие в Конкурсе разработок в области информатизации здравоохранения «Лучшее ИТ решение для здравоохранения 2022».

**Организация: ООО «РТ Доктис»**

**Разработка: Программа для ЭВМ " Платформа телемедицины и дистанционного наблюдения за состоянием здоровья"**

**АННОТАЦИЯ**

Программа предназначена для получения врачами информации о состоянии здоровья пациентов в автоматизированном виде посредством дистанционного наблюдения за состоянием здоровья и во время телемедицинских консультаций, а также предоставления пациентам информации и медицинских заключений, сформированных при оказании медицинских услуг.

## Функции системы:

* Назначение дистанционного наблюдения пациентам;
* Индивидуальная настройка коридоров нормальных значений для пациентов;
* Сбор показателей состояния здоровья пациентов (в соответствии с настройками алгоритма сбора показателей из различных источников);
* Просмотр результатов сбора показателей и динамики состояния;
* Получение уведомлений о событиях с пациентами;
* Формирование окончательного и этапного протокола дистанционного наблюдения;
* Проведение телемедицинских консультаций с пациентами.

## В составе системы имеются автоматизированные рабочие места:

* Пациента (доступны в мобильных приложениях платформ Android и ios, в

web-интерфейсе);

* Лечащего врача (доступны в web-интерфейсе, а также в виде API и набора виджетов для встраивания в сторонние медицинские информационные системы);
* Оператора колл-центра (доступны в web-интерфейсе);
* Дежурного специалиста (доступны в web-интерфейсе);
* Администратора (доступны в web-интерфейсе).

Платформа состоит из серверной части с набором API для интеграции со сторонними информационными системами и мобильных приложениях для пациента на платформах iOS и Android.

**Языки:** C#, Javascript, python, kotlin (приложение android), swift (приложение ios).