

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2022132915, 15.12.2022

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 15.12.2022

(43) Дата публикации заявки: 17.06.2024 Бюл. № 17

Адрес для переписки:

121205, Москва, ул. Луговая, 4, кор. 2, Котлов
Дмитрий Владимирович

(71) Заявитель(и):

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АНСПОТ" (RU)**

(72) Автор(ы):

Мешков Станислав Юрьевич (RU)(54) **СИСТЕМА ДЛЯ БРОНИРОВАНИЯ РАБОЧИХ МЕСТ И ПЕРЕГОВОРНЫХ КОМНАТ**

(57) Формула изобретения

1. Система для управления рабочим пространством, содержащая связанные между собой:

модуль авторизации и безопасности, реализованный в виде программно-серверного комплекса, выполненный с возможностью регистрации, авторизации, а также управления пользователями или группой пользователей;

модуль управления структурой офисного пространства, реализованный в виде программно-серверного комплекса, выполненный с возможностью создания и настройки иерархической структуры офисного пространства, а также с возможностью загрузки карты пространства для размещения столов или создания виртуальной переговорной комнаты в каждой точке структуры;

модуль переговорных комнат, реализованный на основе структуры офисного пространства и выполненный с возможностью создания бронирования переговорной комнаты путем проверки пользовательского ввода и дальнейшей записи в базу данных;

модуль столов, реализованный на основе структуры офисного пространства с возможностью создания бронирования переговорной комнаты путем проверки пользовательского ввода и дальнейшей записи в базу данных, выполненный с возможностью прикрепления карты офиса, создания новых столов, установки их типа, причем столы могут быть: закреплены за конкретным пользователем, доступны для бронирования, недоступны для использования;

модуль синхронизации с календарями, реализованный на основе интеграции модуля с внешними календарями путем сохранения в базу данных информации о событиях и дальнейшем отображении этих событий в виде бронирований на переговорных комнатах, выполненный в виде базы данных, причем модуль выполнен с возможностью прикрепления календарей к переговорным комнатам и использования их для бронирования, при этом модуль реализован с логикой синхронизации между различными по типу календарями, а также исключает наложение событий в переговорных комнатах друг на друга;

модуль дисплеев, связанный с вычислительными устройствами, реализованными с возможностью отображения информации, располагаемыми в непосредственной близости с переговорными комнатами, причем модуль выполнен с возможностью моментального бронирования переговорной комнаты, при этом модуль связан с модулем переговорных комнаты и реализован для корректного отображения данных из базы данных в виде бронирований на экране устройства;

модуль аналитики, осуществляющий объединение данных со всех модулей и реализованный с возможностью вывода суммарной информации о бронированиях из баз данных.

2. Система по п. 1, в котором модуль столов выполнен с возможностью хранения истории прошлых бронирований для аналитики, причем этот модуль позволяет найти сотрудника в офисном пространстве по идентификационным данным.

3. Система по п. 1, в котором модуль аналитики выполнен с возможностью генерирования отчетов об использовании рабочих пространств в формате диаграмм и/или численных значений, характеризующих использование столов/офисов за заданный период времени.

RU 2022132915 A

RU 2022132915 A