|  |
| --- |
| МИНОБРНАУКИ РОССИИ |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования **«МИРЭА − Российский технологический университет»**  **РТУ МИРЭА** |

**Институт информационных технологий (ИИТ)**

**Кафедра корпоративных информационных систем (КИС)**

**ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ**

по дисциплине «Мобильные приложения систем управления ресурсами предприятия»

**Практическая работа №4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Студент группы ИНБО-01-17 | Гречкин В. И. | (подпись) | |
| Преподаватель |  |  | |
|  |  | |  | |

Москва 2024

**Мобильные приложения систем управления ресурсами предприятий**

**Практическая работа №4**

ФИО: Гречкин Василий Дмитриевич

**Группа:** ИКБО-21-22

**Дата предоставления в СДО:** 10.10.2024

**Тема:** Определить типовые операции и функциональность мобильного приложения для сотрудников склада с использованием мобильной платформы «1С:Предприятие 8».

# ЗАДАНИЕ

**Цель:** реализация стратегии мобильности складского предприятия для улучшения эффективности работы сотрудника склада.

Задачи:

* реализовать конфигурацию основного приложения (управление складом) для работы менеджера складского предприятия (создание заявок, ввод контрагентов, цен);
* реализовать конфигурацию основного приложения (управление складом) для работы сотрудника складского предприятия (работа с заявками, связь с контрагентами);
* реализовать обмен данными между основным и мобильным приложениями.

Типовые операции (сценарий действий):

* менеджер получает список контрагентов в порядке их обслуживания;
* менеджер встречается с контрагентами для заключения договора на хранение;
* сотрудник выполняет обмен данными с основной базой сервисного центра и получает сведения о свободных ячейках на текущую дату;
* сотрудник заносит все выполненные операции (услуги);
* в случае необходимости сотрудник может создавать для себя напоминания (например, о звонке контрагенту), которые будут появляться в указанное время или повторяться периодически. Кроме того, специалист может отправить контрагенту письмо по электронной почте.

Функциональность приложения представлена в [таблице 1](#Таблица_1).

Таблица – Функциональность приложения

|  |  |
| --- | --- |
| Ограничения, формы | * ограничение прав доступа на редактирование согласно задачам складского сотрудника; * командный интерфейс основного раздела; * разработка форм с адаптацией под мобильные устройства. |
| Заказы | * условное оформление договоров по приоритету, важности; * проверка заполнения необходимых полей; * ввод новых товаров согласно номенклатуре; * получение актуальных цен услуг из регистров; * расчет итоговой суммы для договора (оказанные услуги); * заполнение адреса согласно данным из карточки клиента |
| Клиенты | * проверка заполнения необходимых полей; * связь с контрагентом (звонок, отправка смс или электронного письма); * напоминания (локальные уведомления). |
| Отчеты | * данные в разрезе контрагентов; * данные о занятых ячейках. |

# ВЫВОД

Определены цели и задачи проекта, а также функциональность для мобильного приложения склада.