

registerUser
Описание: Регистрация нового пользователя в системе
Входные данные: имя, email, пароль
Выходные данные: успешность операции

loginUser
Описание: Аутентификация пользователя.
Входные данные: email, пароль.
Выходные данные: токен доступа (JWT) или сообщение об ошибке.

addPart
Описание: Добавление новой запчасти в каталог
Входные данные: название, категория, цена, количество на складе.
Выходные данные: ID созданной запчасти или сообщение об ошибке.

searchParts
Описание: Поиск запчастей по категории или названию
Входные данные: строка поиска
Выходные данные: список подходящих запчастей

createRequest
Описание: Создание заявки на запчасть
Входные данные: ID пользователя, ID запчасти, количество
Выходные данные: ID заявки или сообщение об ошибке

approveRequest
Описание: Утверждение заявки на запчасть
Входные данные: ID заявки
Выходные данные: статус операции

addSupplier
Описание: Добавление нового поставщика
Входные данные: имя поставщика, контактная информация
Выходные данные: ID поставщика или сообщение об ошибке

createSupply
Описание: Добавление поставки от поставщика
Входные данные: ID поставщика, ID запчасти, количество, дата
Выходные данные: ID поставки или сообщение об ошибке.

generateReport
Описание: Создание отчета по заявкам или транзакциям
Входные данные: тип отчета, ID пользователя
Выходные данные: содержимое отчета или сообщение об ошибке

logTransaction
Описание: Логирование движения запчастей (выдача, возврат, списание)
Входные данные: ID запчасти, количество, тип транзакции
Выходные данные: ID транзакции или сообщение об ошибке