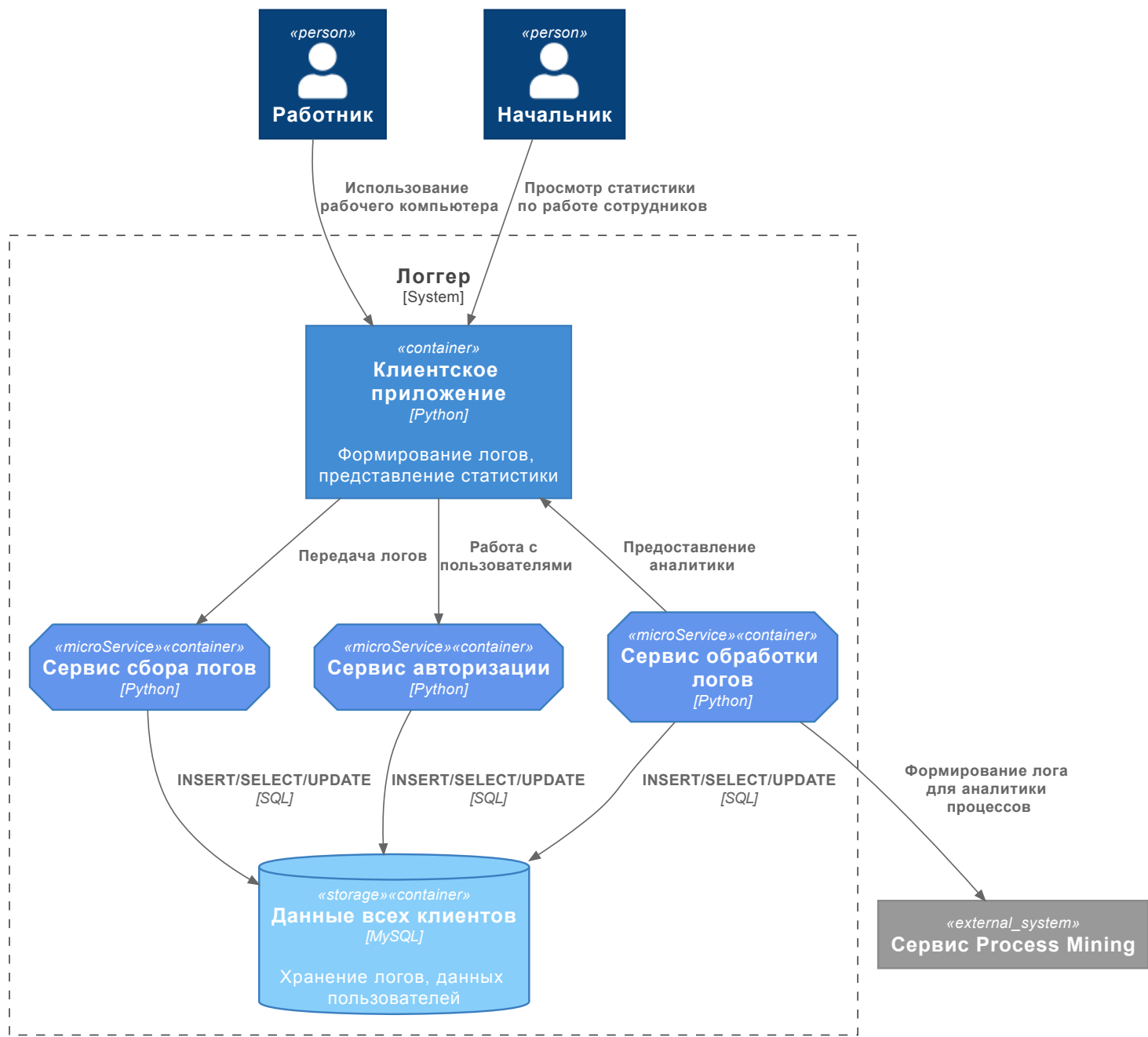


# Компонентная архитектура

## Компонентная диаграмма



## Список компонентов

### Сервис авторизации

API:

- Создание нового пользователя

- входные параметры: login, Имя, Фамилия, email, обращение (гн/гжа)
- выходные параметры, отсутствуют
- Поиск пользователя по логину
  - входные параметры: login
  - выходные параметры: Имя, Фамилия, email, обращение (гн/гжа)
- Поиск пользователя по маске имя и фамилии
  - входные параметры: маска фамилии, маска имени
  - выходные параметры: login, Имя, Фамилия, email, обращение (гн/гжа)

## Сервис сбора логов

### API:

- Сохранение логов с клиентских приложений
  - Входные параметры: Адреса пользователей
  - Выходные параметры: отсутствуют
- Создание регулярного сбора логов по новому адресу
  - Входные параметры: Адрес
  - Выходные параметры: отсутствуют

## Сервис обработки логов

### API:

- Получение информации о времени работы сотрудника за промежуток времени
  - Входные параметры: 2 даты, логин
  - Выходные параметры: время
- Получение информации о самых используемых приложениях за промежуток времени
  - Входные параметры: 2 даты
  - Выходные параметры: список названий приложений
- Формирование лога для аналитики процессов
  - Входные параметры: поле id процесса, поле этапа процесса, дата, логин
  - Выходные параметры: датасет указанного формата