

1. Операции администрации

1.1 Управление сотрудниками

- Добавление сотрудников (охранников или административных работников) с их данными.

1.2 Управление проектами

- Добавление нового проекта с основной информацией.
- Назначение охранников на проект и указание места работы.
- Список проектов, который включает:
 - Просмотр информации о проекте.
 - Просмотр охранников, работающих в проекте.
 - Управление зарплатами:
 - Просмотр истории выплат охраннику.
 - Просмотр последней выплаты.
 - Просмотр всех предыдущих выплат.
 - Выплата зарплаты охраннику.
 - Управление сменами:
 - Просмотр расписания и истории смен охранника в проекте.
 - Управление QR-кодами проекта:
 - Просмотр информации о кодах точек проекта.
 - Возможность скачать эти коды.

1.3 Создание и управление QR-кодами

- Создание главного QR-кода проекта (для регистрации смен охранников).
 - Создание дополнительных QR-кодов для точек проекта.
-

2. Операции охранника

2.1 Регистрация присутствия и смен

- Вход на страницу регистрации.
- Просмотр информации о проекте и количестве охранников на месте.
- Регистрация времени **начала** смены.
- Регистрация времени **окончания** смены.

Операции и страницы, которые будут разработаны

1. **Пароли и управление правами доступа**
 - Создание системы паролей для каждого сотрудника.
 - Определение прав доступа для сотрудников в зависимости от их роли.
2. **Отображение количества смен и начислений охраннику**
 - Специальная страница для охранника, где видно количество его смен.
 - Отображение суммы денег, которую охранник должен получить.
3. **Фотография охранника при начале смены**
 - При регистрации начала смены делается фото охранника для проверки личности.
4. **Страница состояния охранных обходов по проекту**
 - Страница показывает состояние обходов по проекту.
 - Можно видеть, выполнен обход или нет.
5. **Управление премиями и штрафами для охранников**
 - Регистрация и учёт премий охранников.
 - Регистрация и отображение штрафов, назначенных охраннику.

Диаграмма рабочего процесса системы

