

Техническое задание для проекта “Check List”

Роли пользователей

1. Суперадмин (владелец сети)

- Управляет и создаёт все кофейни сети.
- Создаёт админов для конкретных точек.
- Просматривает общую статистику по всем точкам.
- Создаёт чек-листы и секции (например, "открытие смены")

2. Админ кофейни (менеджер точки)

- Создаёт задачи (чек-листы) по расписанию (с функцией ежедневного повтора или одноразовой задачи).
- Создаёт **секции задач с временными промежутками** (например, с 9:00 до 13:00 — "открытие смены").
- Указывает в секции задачи, часть из которых отмечаются галочкой "выполнено", а часть требуют загрузки фото.
- Просматривает прогресс выполнения задач своей кофейни (выполнено / не выполнено).

3. Сотрудник кофейни

- Получает список задач в мобильном приложении.
- Отмечает выполнение задач:
 - простых — кнопкой "Выполнено",
 - фото-задач — загрузкой фото-отчёта.
- В секции "открытие смены" обязательно делает фото (например, зала, кассы, витрины) и загружает в приложение.

Основные функции

Админ-панель (веб-приложение)

- Создание кофейни и назначение админа.

- Создание и редактирование секций (например, "открытие смены", "закрытие смены", "обеденное время"):
 - Название секции.
 - Временной промежуток (например, 9:00–13:00).
 - Список задач внутри секции.
- Создание и редактирование задач:
 - Название задачи.
 - Тип задачи:
 - обычная (галочка "выполнено"),
 - с фото-отчётом.
 - Время и дата выполнения.
 - Повтор (ежедневно, по будням, или одноразовая задача).
- Просмотр истории выполнения задач с отметками (и прикреплёнными фото).
- Просмотр статистики выполнения задач по каждой кофейне.

Пример сценария работы

1. Суперадмин создаёт кофейню и назначает админа.
2. Админ создаёт секцию "Открытие смены" с промежутком 9:00–13:00.
3. В секцию добавляет задачи:
 - a. "Протереть витрину" — обычная задача,
 - b. "Загрузить фото кассы" — фото-задача.
4. Сотрудник утром заходит в приложение, открывает секцию "Открытие смены".
5. Отмечает задачи как выполненные, а для фото-задач загружает фото.
6. Админ видит отчёт с отметками и фото в панели управления.

ТЗ проекта Check List (таблица по ролям и функциям)

	Роль	Функции
Суперадмин (владелец сети)		<ul style="list-style-type: none"> • Создание и управление всеми кофейнями сети • Назначение админов для точек • Просмотр общей статистики по всем кофейням

**Админ кофейни
(менеджер
точки)**

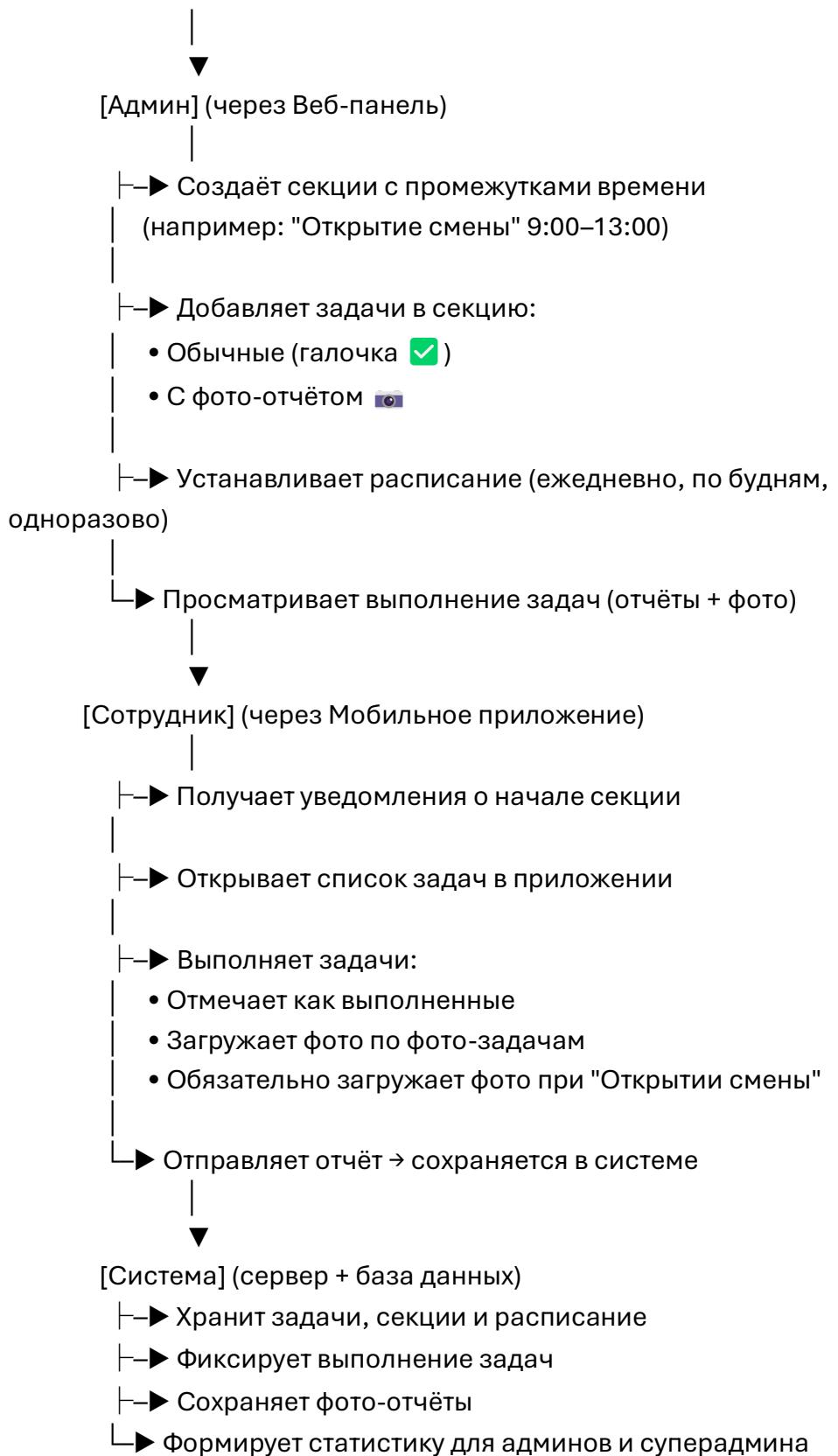
- Создание и редактирование секций задач с временными промежутками (например, 9:00–13:00 — "открытие смены")
- Настройка задач в секции: обычные или с фото-отчётом
- Установка расписания задач (ежедневные, по будням, одноразовые)
- Просмотр выполнения задач (выполнено / не выполнено, фото)
- Просмотр статистики своей кофейни

**Сотрудник
кофейни**

- Авторизация в приложении (по логину/паролю или коду от админа)
- Получение уведомлений о начале секций и новых задачах
 - Просмотр списка задач на день
 - Отметка задач как выполненных (галочкой)
 - Загрузка фото для фото-задач
 - Обязательная загрузка фото в секции (например, "открытие смены" — фото кассы, зала, витрины)

[Суперадмин] (через Веб-панель)

- |
 - Создаёт кофейни
- |
 - Назначает админов для каждой кофейни
- |
 - Просматривает общую статистику по сети



Сущности:

1. Users (Пользователи)

- a. id
- b. name
- c. role (superadmin / admin / staff)
- d. login / password
- e. coffeeshop_id (nullable для суперадмина)

2. Coffeeshops (Кофейни)

- a. id
- b. name
- c. location
- d. admin_id

3. Sections (Секции задач)

(например, "открытие смены")

- a. id
- b. coffeeshop_id
- c. title
- d. start_time
- e. end_time
- f. repeat_type (ежедневно / по будням / одноразово)

4. Tasks (Задачи)

- a. id
- b. section_id
- c. title
- d. type (checkbox / photo)
- e. deadline (время в секции, например 09:30)
- f. is_active

5. TaskResults (Результаты выполнения задач)

- a. id
- b. task_id
- c. user_id
- d. status (выполнено / не выполнено)
- e. photo_url (nullable, если задача без фото)
- f. timestamp