

Презентационные материалы по итерации 1

Проект «Система учёта задач и отчётности сотрудников»

План на текущую итерацию

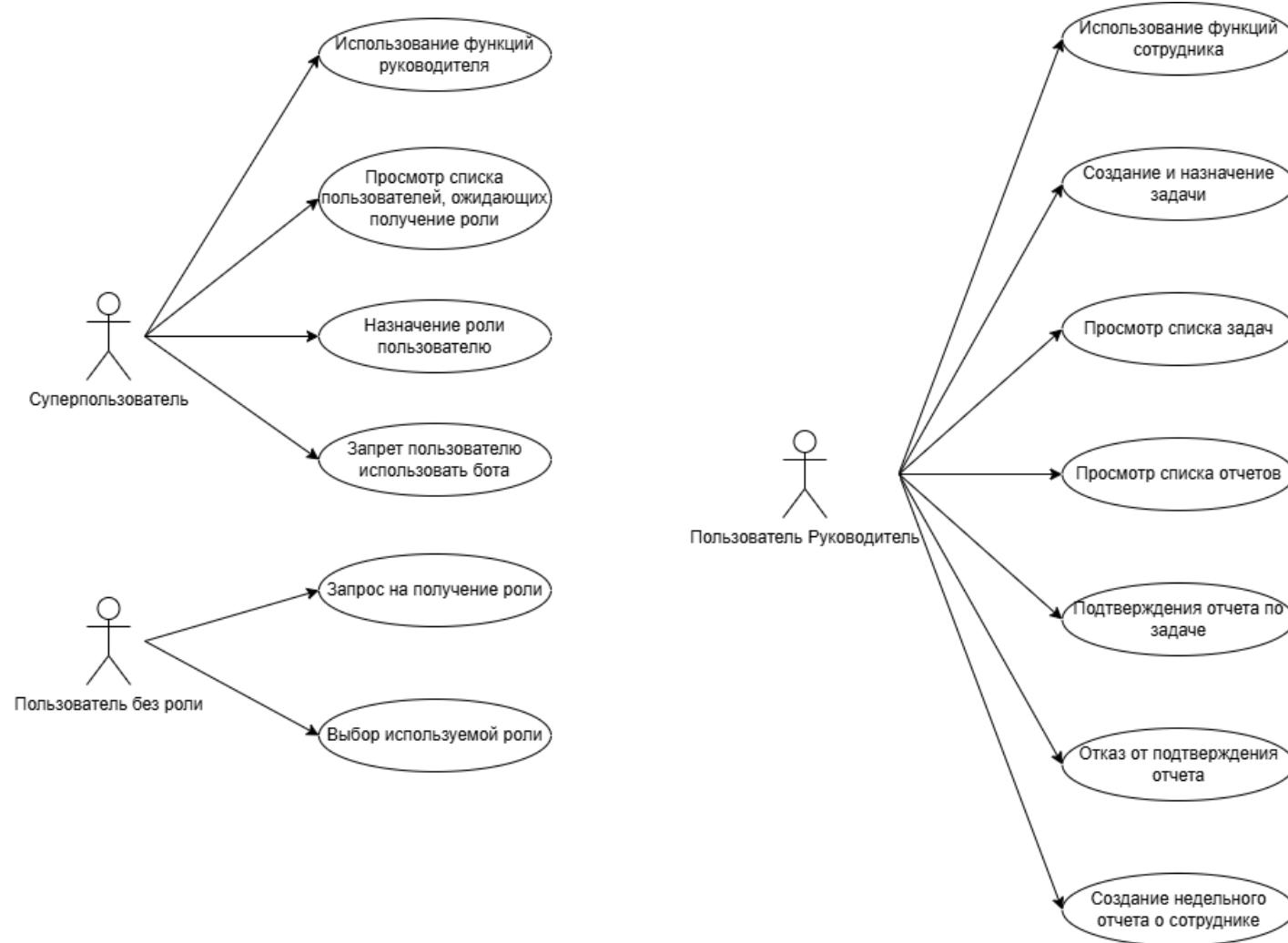
- Организация команды разработки проекта;
- Создание use-case диаграмм на основании требований заказчика;
- Создание интерфейсов проекта на основании требований и диаграммы;
- Реализация прототипов основных узлов проекта (подробнее на следующем слайде).

Реализованные прототипы

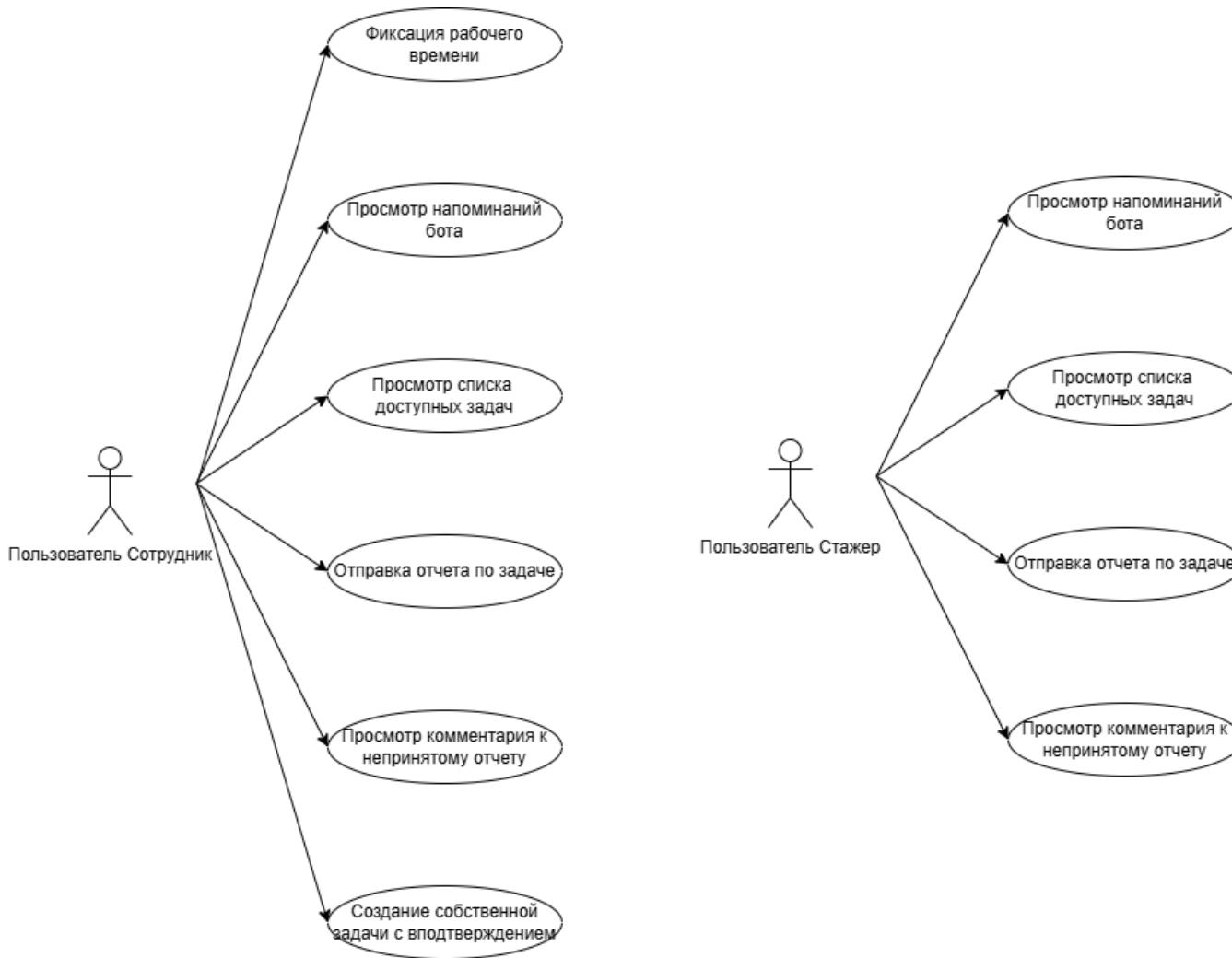
В рамках итерации были выбраны и успешно реализованы следующие прототипы для проекта:

- Создание основы для бота;
- Реализация элементов меню бота;
- Организация доступа к меню сотрудника и руководителя;
- Реализация рассылки бота по таймеру;
- Организация взаимодействия с Google таблицей.

Первая часть use-case диаграммы



Вторая часть use-case диаграммы



Интерфейс главного меню

/start

Добро пожаловать

Для получения роли введите /grant_role 'role'
Для авторизации введите /use_role 'role'

Возможные роли: superuser, lead, employee,
intern

/grant_role superuser

Интерфейс меню суперпользователя

/use_role superuser

Ваша роль: суперпользователь

Для просмотра списка запросов ролей
введите /role_list

Для присвоения роли пользователю введите
/confirm_role 'role' 'user'

Для запрета использования бота
пользователем введите /ban 'user'

Для получения доступа к меню руководителя
введите /lead_menu

Для возврата к меню выбора ролей введите
/exit

Интерфейс меню руководителя

/use_role lead

Ваша роль: руководитель

Для создания задачи введите /create_task
'task_desc' 'employee'

Для просмотра списка задач введите
/task_list

Для просмотра списка отчетов введите
/report_list

Для просмотра конкретного отчета введите
/check_report 'report_id'

Для подтверждения отчета введите
/confirm_report 'report_id'

Для отказа от принятия отчета введите
/deny_report 'report_id' 'comment'

Для создания недельного отчета о
сотруднике введите /create_report 'user'

Для получения доступа к меню сотрудника
введите /empl_menu

Для возврата к меню выбора ролей введите
/exit

Интерфейс меню сотрудника

/use_role employee

Ваша роль: сотрудник

Для начала рабочего дня введите /start_work

Для завершения рабочего дня введите
/finish_work

Для создания задачи введите
/create_my_task 'task_desc' 'lead'

Для просмотра списка задач введите
/my_task_list

Для отправки отчета по задаче введите
/complete_task 'task_id' после чего следующим
сообщением отправьте отчет

Для просмотра комментария к непринятыому
отчету введите /report_comm 'task_id'

Для возврата к меню выбора ролей введите
/exit

Интерфейс меню стажера

/use_role intern

Ваша роль: стажер

Для просмотра списка задач введите
/my_task_list

Для отправки отчета по задаче введите
/complete_task 'task_id' после чего следующим
сообщением отправьте отчет

Для просмотра комментария к непринятыому
отчету введите /report_comm 'task_id'

Для возврата к меню выбора ролей введите
/exit

План на вторую итерацию

- Создание подсистемы авторизации;
- Экранирование функционала пользователей различных ролей;
- Реализация функционала учета рабочего времени (журнал начала и конца работ);
- Реализация подсистемы уведомления пользователя о отсутствии отметки рабочего времени;
- Реализация подсистемы создания задач;
- Реализация подсистемы отслеживания задач.

Спасибо за внимание