

Требования по акаунтам сотрудников

Актор	Команда	Событие	Query
Любой сотрудник	Зарегистрироваться в системе	Сотрудник зарегистрирован в системе с ролью	Логин, пароль, опционально - почта
Любой сотрудник	Авторизоваться в системе	Сотрудник авторизован в системе	Логин, пароль

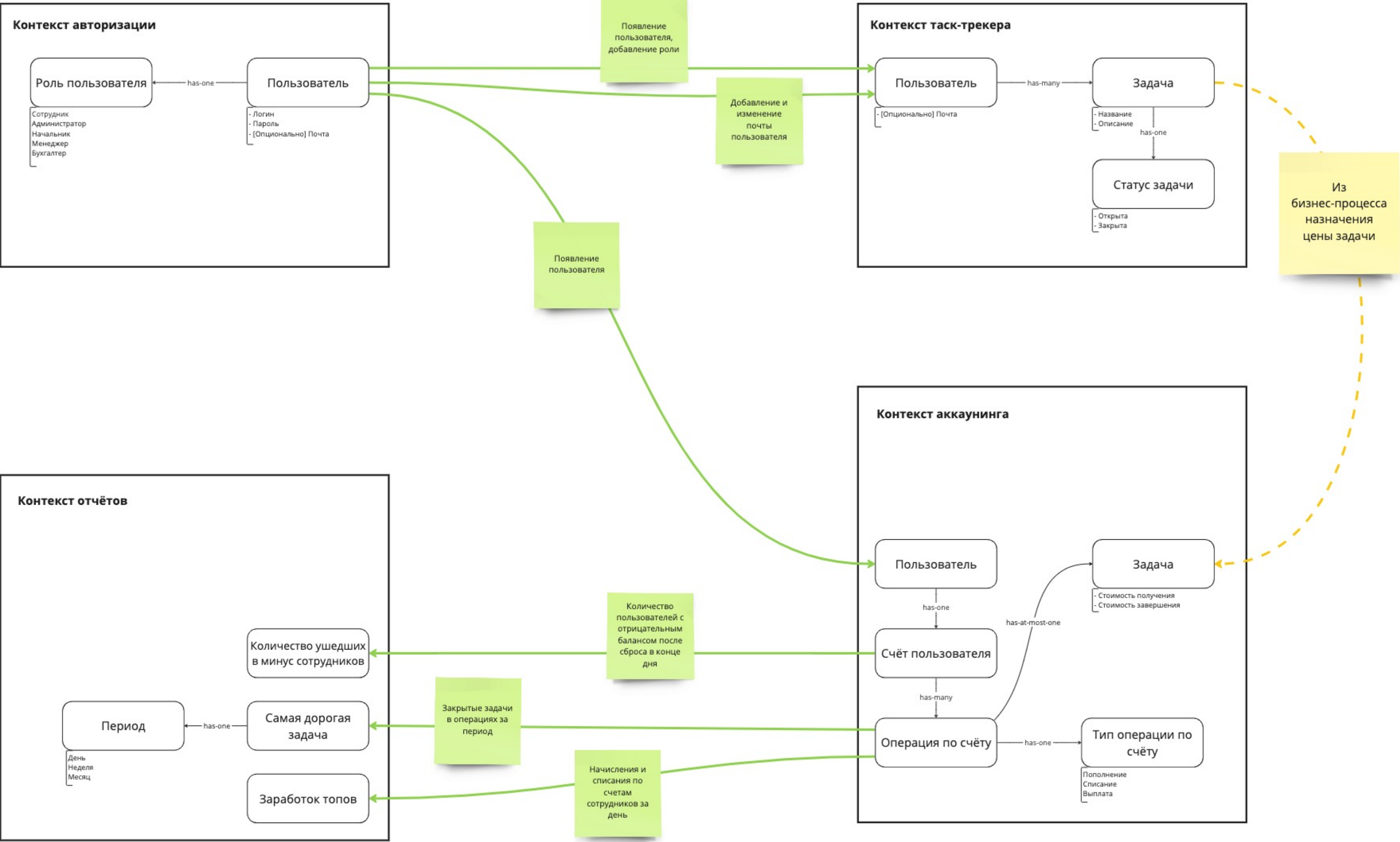
Требования по таск-трекеру

Актор	Команда	Событие	Query
Любой сотрудник	Создать задачу в системе	Задача создана с ответственным X	Название и описание задачи
Администратор, Менеджер	Переназначить все задачи	Все задачи переназначены в системе	
Разработчик	Посмотреть список задач	Получен список задач сотрудника	Сотрудник
Разработчик	Завершить задачу	Задача помечена как завершённая	Сотрудник, задача
По результатам обсуждений в чате			
Администратор, Менеджер	Посмотреть задачи всех сотрудников	Получен список всех задач с ответственными	

Актор	Команда	Событие	Query
Любой сотрудник	Получить текущий баланс	Получен текущий баланс	Счёт сотрудника
Любой сотрудник	Получить лог операций	Получен лог операций	Счёт сотрудника
Система	Определить стоимость получения/выполнения задачи	Определены расценки по задаче	Задача
Система	Списать средства за назначение задачи сотруднику	Списаны средства за получение задачи	Счёт сотрудника, задача
Система	Начислить средства за выполнение задачи сотрудником	Средства зачислены за выполнение задачи	Счёт сотрудника, задача
Система, по таймеру	Посчитать баланс по завершению дня	Посчитан баланс по завершению дня	Счёт сотрудника, лог операций
Система, по таймеру	Отправить на почту сотрудника сумму выплаты	Сумма выплаты отправлена на почту сотрудника	Почта сотрудника, сумма выплаты
Система, по таймеру	Обнулить положительный баланс сотрудников	Положительный баланс сотрудников обнулён	Счёт сотрудника
Система, по таймеру	Перенести отрицательный баланс сотрудников	Отрицательный баланс сотрудников перенесён	Счёт сотрудника
По результатам обсуждений в чате			
Администратор, Менеджер	Получить балансы всех сотрудников	Получены счета всех сотрудников	
Администратор, Менеджер	Получить лог операций всех сотрудников	Получены лог операций всех сотрудников	

Актор	Команда	Событие	Query
Администратор, Бухгалтер	Получить заработок топ-менеджмента за день	Получен заработок топ-менеджмента за день	День
Администратор, Бухгалтер	Получить количество ушедших в минус попугов за день	Получено количество ушедших в минус попугов за день	День
Администратор, Бухгалтер	Получить самую дорогую задачу за период	Получена самая дорогая задача за период	Период
Система, по таймеру	Посчитать заработок топ-менеджмента за день	Посчитан заработок топ-менеджмента за день	Лог операций
Система, по таймеру	Посчитать количество ушедших в минус попугов за день	Посчитано количество ушедших в минус попугов за день	Лог операций
Система, по таймеру	Посчитать самую дорогую задачу за период	Посчитана самая дорогая задачу за период	Лог операций, период



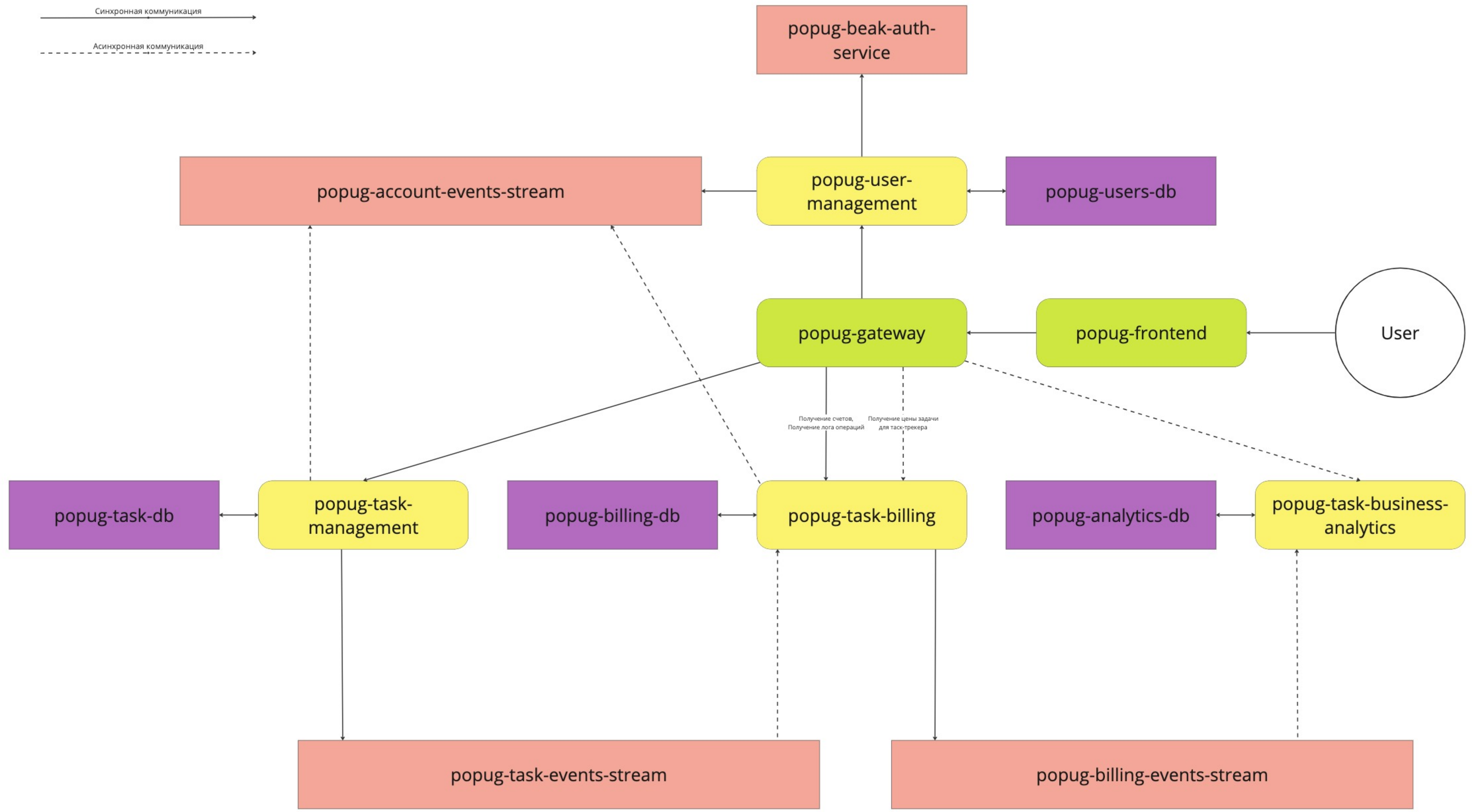


Разрабатываемый сервис

Разрабатываемый сервис при наличии доп. времени

Внешняя система под контролем сервиса

Внешняя система под контролем инфраструктуры/ другой команды



Команда	Название события	Описание события	Потребитель
CreateAccount	AccountCreated	Создан аккаунт пользователя	popug-gateway, для информации об успешной регистрации
AssignAccountEmail	AccountEmailAssigned	Создан аккаунт пользователя	popug-gateway, для информации об успешном обновлении email

Команда	Название события	Описание события	Потребитель
SelectTaskAssignee	TaskAssigneeSelected	Выбран ответственный за задачу	popug-task-management, создание задачи
CreateTask	TaskCreated	Создана задача в task-трекере	popug-gateway, для отображения созданной задачи
GetUserTasks	UserTasksReceived	Получены все задачи пользователя	popug-gateway, для отображения задач по пользователю
GetAllUserTasks	AllUserTasksReceived	Получены задачи всех пользователей (админское действие)	popug-gateway, вместо отображения задач по пользователю админам
CompleteTask	TaskCompleted	Задача завершена	popug-gateway, для отображения завершения задачи
ReassignAllTasks	AllTasksReassigned	Задачи переназначены	popug-gateway, для отображения запуска переназначения задач

Команда	Название события	Описание события	Потребитель
AssignTaskPricing	TaskPricingAssigned	Назначены цены за задачу	popug-task-billing, для списания за задачу после определения цен
GetAccountValue	AccountValueReceived	Получена текущая сумма на аккаунте	popug-gateway, для отображения счёта по пользователю
GetAccountLog	AccountLogReceived	Получен лог операций за текущий день	popug-gateway, для отображения операций за день
GetAllAccountValues	AllAccountValuesReceived	Получены суммы по всем аккаунтам пользователей (админское действие)	popug-gateway, для отображения счетов всех пользователей
GetAllAccountLog	AllAccountLogsReceived	Получены логи по всем пользователям за день (админское действие)	popug-gateway, для отображения логов по всем пользователям
CalculateDailyAccountIncome	AllAccountsIncomeCalculated	Посчитана прибыль за день по всем аккаунтам	popug-task-billing, для дальнейших операций по итогам
SendDailyPaymets	DailyPaymentsSent	Отправить запрос на выплату в банк	внешняя банковская система
SenBillingEmails	BillingEmailsSent	Сотрудникам разослана почта о выплатах за день	popug-task-billing, для дальнейших операций по итогам
ClearPositiveBalance	PositiveBalanceCleared	Сброшен положительный баланс за день	popug-task-billing
TransferNegativeBalance	NegativeBalanceTransferred	Негативный баланс перенесён на следующий день	popug-task-billing

Команда	Название события	Описание события	Потребитель
GetMostExpensiveTask	MostExpensiveTaskReceived	Получена самая дорогая задача за период	popug-gateway, для отображения дэшборда с аналитикой
GetManagementIncome	ManagementIncomeReceived	Получен доход топ-менеджмента за день	popug-gateway, для отображения дэшборда с аналитикой
GetBankruptEmployeesCount	BakruptEmployeesCountReceived	Получено количество ушедших в минус попугов	popug-gateway, для отображения дэшборда с аналитикой

Событие	Producer	Consumer	Данные
account_created	popug-user-management	popug-task-management, popug-task-billing	Уникальный ID пользователя, роль, email
account_email_changed	popug-user-management	popug-task-billing	Уникальный ID пользователя, роль, email
task_created	popug-task-management	popug-task-billing	Уникальный ID задачи, уникальный ID ответственного, datetime
task_completed	popug-task-management	popug-task-billing	Уникальный ID задачи, уникальный ID ответственного, datetime
task_reassigned	popug-task-management	popug-task-billing	Уникальный ID задачи, уникальные ID старого и нового ответственных
task_costs_assigned	popug-task-billing	popug-gateway	Уникальный ID задачи, цены за получение и выполнение задачи, datetime
user_account_billed_task_assigned	popug-task-billing	popug-task-business-analytics	Уникальный ID задачи, уникальный ID счёта пользователя, сумма списания, datetime
user_account_paid_task_completed	popug-task-billing	popug-task-business-analytics	Уникальный ID задачи, уникальный ID счёта пользователя, сумма зачисления, datetime
billing_day_closed	popug-task-billing	popug-task-business-analytics	Дата закончившегося дня
user_account_bankrupt	popug-task-billing	popug-task-business-analytics	Уникальный ID счёта пользователя, баланс счёта, datetime