

Задача "Sign up for a haircut"

Цель построения диаграммы
Описать движение и преобразование данных между внешними сущностями, хранилищами и процессами. Отразить будущее состояние, описывая какие преобразования должны происходить независимо от физических ограничений.

Область рассмотрения
to be

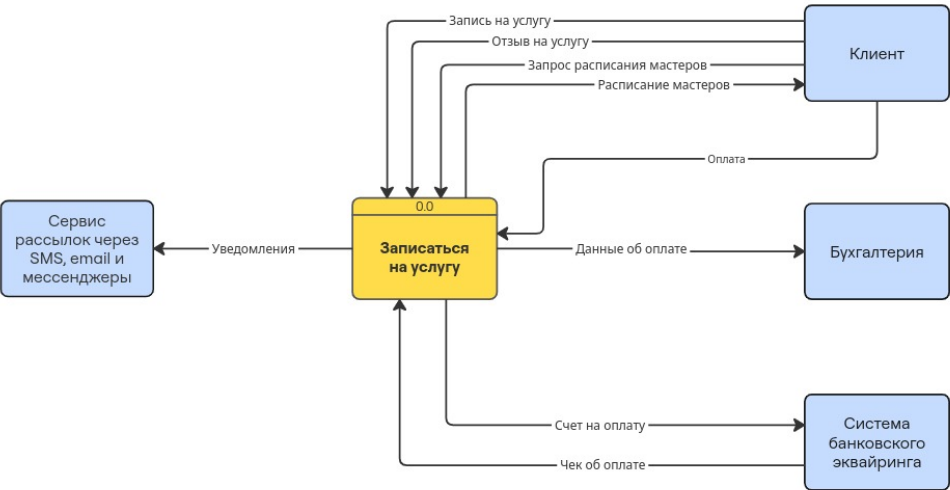
Условные обозначения



← Поток данных →

Диаграмма потоков данных (data flow diagrams, DFD)

Упрощенная контекстная диаграмма



Задача "Sign up for a haircut"

Цель построения диаграммы
Описать движение и преобразование данных между внешними сущностями, хранилищами и процессами. Отразить будущее состояние, описывая какие преобразования должны происходить независимо от физических ограничений.

Область рассмотрения
to be

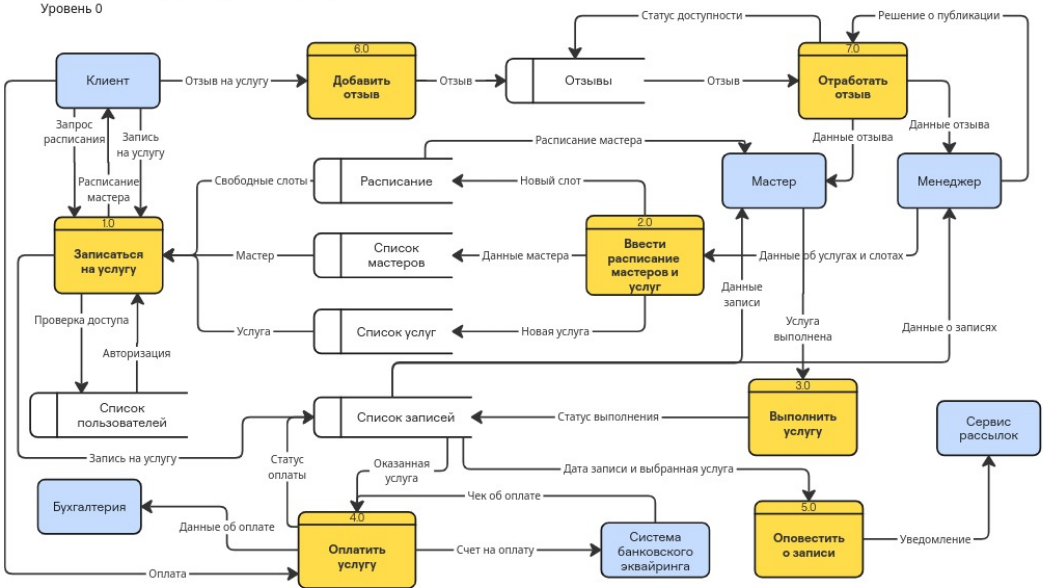
Условные обозначения



← Поток данных →

Диаграмма потоков данных (data flow diagrams, DFD)

Уровень 0



Задача "Sign up for a haircut"

Диаграмма плавательных дорожек (swimlane diagram)

Цель построения диаграммы
Проверить полноту ролевой модели — роли и выполняемые ими действия, взаимодействие с внешними системами, порядок выполнения действий.

Область рассмотрения
to be

Условные обозначения

○ Начало процесса

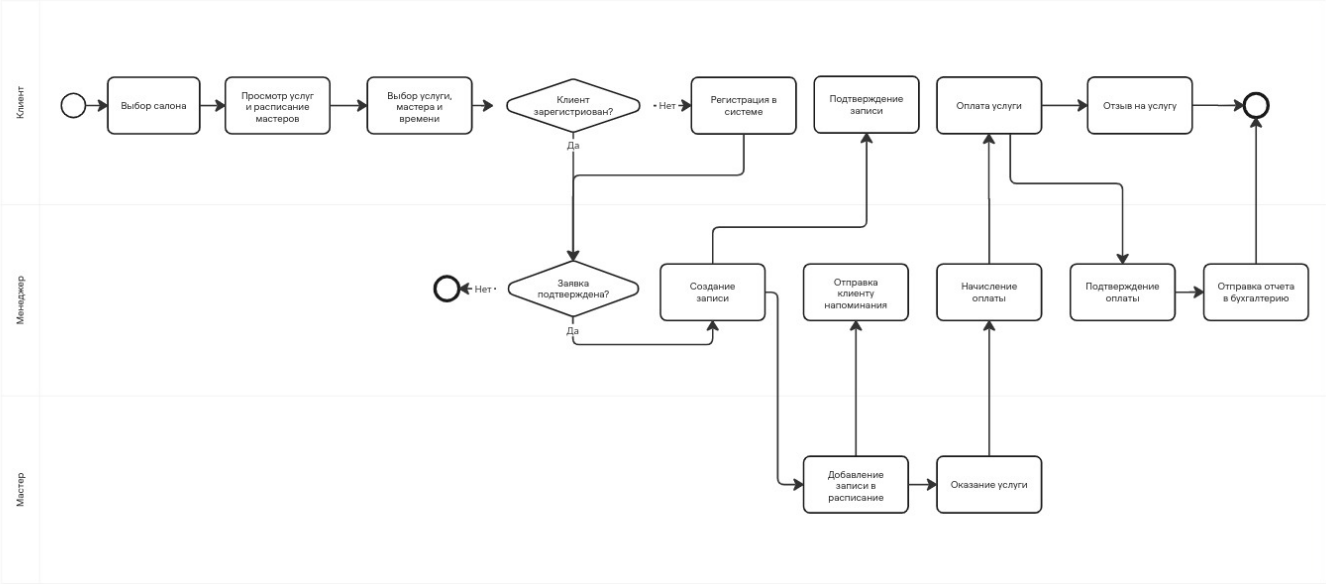
Решение?

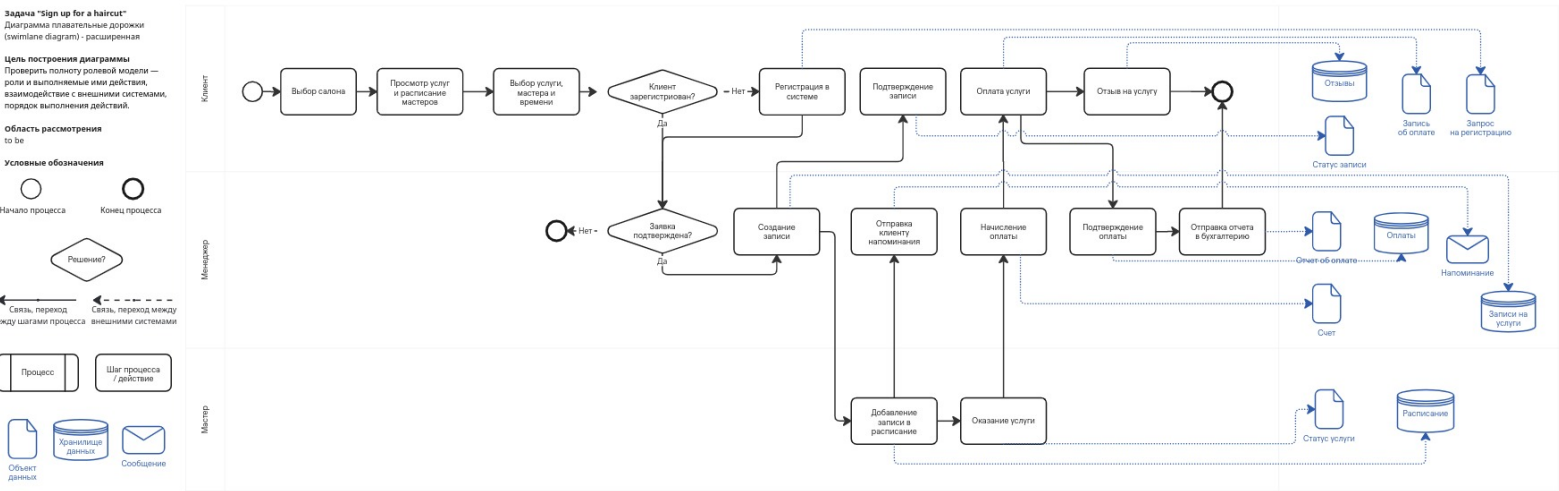
Шаг процесса / действие

Связь, переход между шагами процесса

Связь, переход между внешними системами

○ Конец процесса





Задача "Sign up for a haircut"
Диаграмма состояний (state machine diagram)

Цель построения диаграммы
Показать поведение конкретного объекта (класса) в системе, изменение состояний этого объекта под влиянием событий, происходящих в системе или внешних факторов.

Область рассмотрения to be

Условные обозначения



Объект: Услуга

