

РПЗ к курсовой состоит из следующих разделов.

1. Титульный лист (взять на сайте кафедры)
2. Аннотация.
3. Оглавление.

Типовое оглавление выглядит так.

- Задание. Описание предметной области.
- Определение конечных пользователей.
- Разработка UML диаграммы вариантов использования.
- Вариант использования Главное меню
- Вариант использования Работа с запросами
- Вариант использования Работа с отчетами
- Вариант использования Авторизация
- Вариант использования Основной бизнес процесс.
- Заключение

Описание каждого варианта использования содержит следующие параграфы.

1. Сценарий
2. BPMN диаграмма контроллера
3. Требования в шаблонам
4. Программная архитектура реализации варианта использования.

Пример описания варианта использования Главное меню.

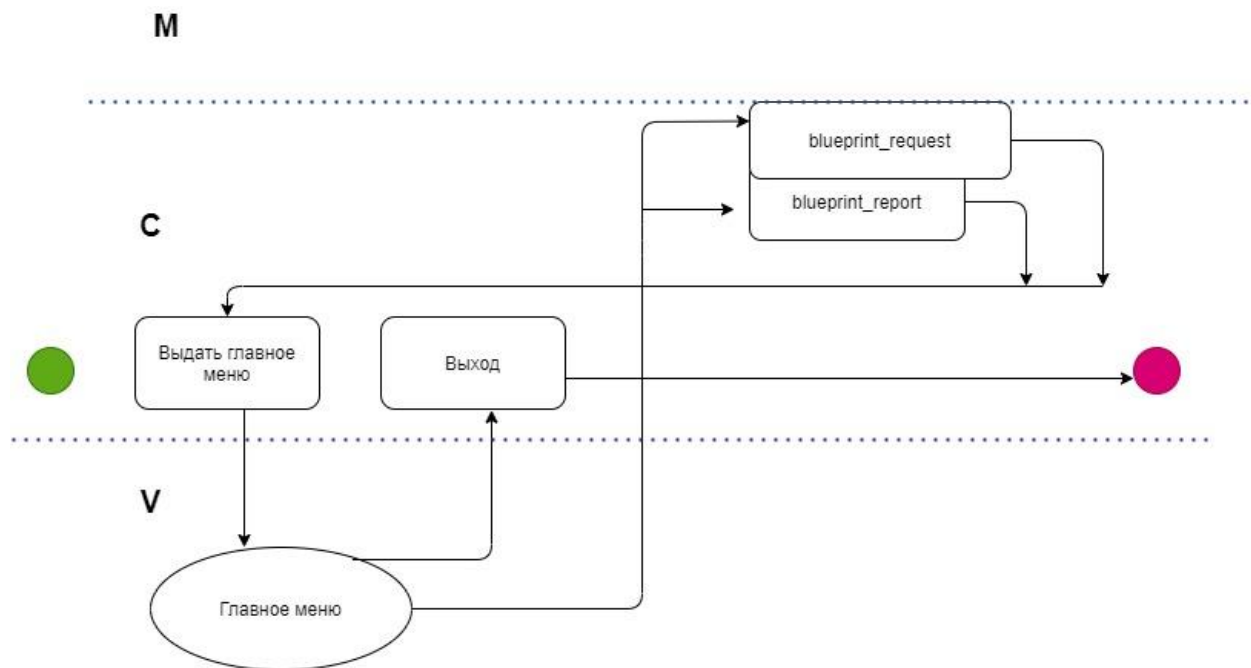
Количество пунктов в главном меню соответствует количеству вариантов использования плюс пункт для выхода из системы

При запуске ИС управление передается контроллеру главного меню.

Сценарий работы главного меню.

1. Пользователь запускает сценарий
2. Система присылает главное меню.
3. Пользователь выбирает один из пунктов (вариантов использования)
4. Система передает управление контроллеру соответствующего варианта использования.

BPMN диаграмма контроллера главного меню.



Требования к шаблонам.

1. Статический шаблон Главное меню.

Меню содержит следующие ссылки:

- На контроллер работы с запросами (адрес '/query')
- На контроллер работы с отчетами (адрес '/reports')
- На котроллер авторизация (адрес '/auth')
- На контроллер основного бизнес процесс (адрес '/busket')
- Выход из системы (адрес '/exit')

Программная архитектура реализации варианта использования.

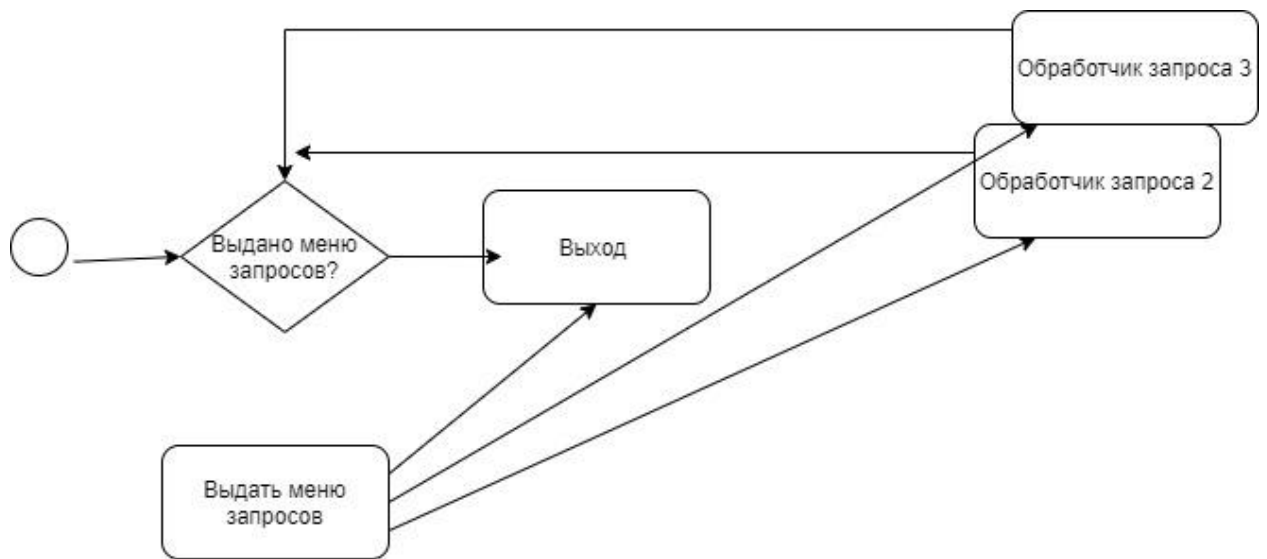
(нарисовать самостоятельно)

Пример описания варианта использования Работа с запросами

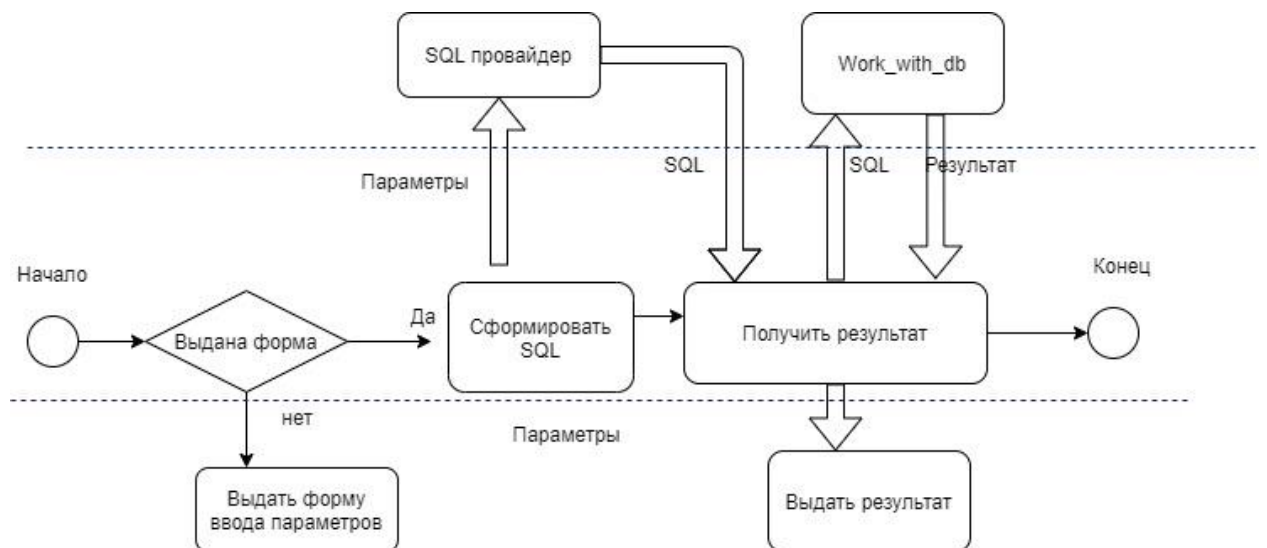
Сценарий работы Работа с запросами.

1. Пользователь запускает сценарий.
2. Система присылает меню запросов.
3. Пользователь выбирает запрос.
4. Система присылает форму для ввода параметров
5. Пользователь вводит параметры.
6. Система выполняет запрос и присылает пользователю страницу с результатами запроса и ссылкой для возврата в меню запросов.

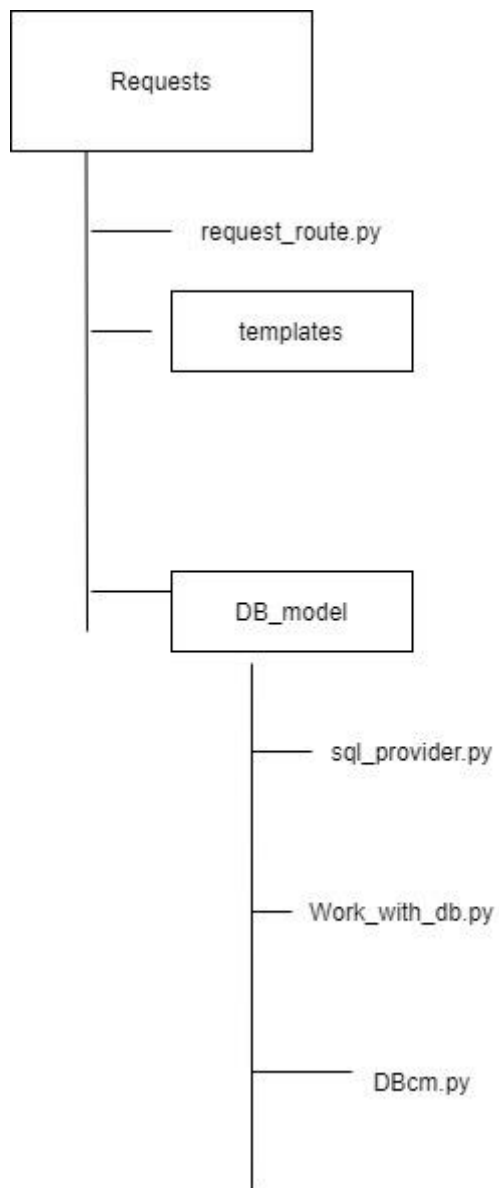
BPMN диаграмма контроллера меню запросов.



BPMN диаграмма обработчика конкретного запроса.



Программная архитектура реализации Работы с запросами



Требования к шаблонам.

(написать самостоятельно)