

Лабораторная работа №3

Блок-схемы. Диаграмма классов UML.

Описание работы

Для созданной во второй работе системы необходимо составить блок-схему одного из ключевых процессов (алгоритмов) и диаграммы-классов UML.

Замечание

Для составления блок-схем и UML диаграмм вы вправе использовать любой доступный инструмент. Например draw.io

Содержание отчета

1. Выбранный вариант
2. Блок-схему ключевого процесса/алгоритма. *“Процесс/алгоритм, ради которого ваша система создавалась”*

Примеры:

- Система успеваемости студентов: выгрузка данных об успеваемости по запросу пользователя
 - Интернет-магазин: процесс заполнения корзины
 - Для системы инвентаризации: процесс составления итогового отчета
3. UML диаграмма классов для одного из наборов сущности (класс, который является отображением таблицы в БД) и DAO.
 4. UML диаграммы классов использованных паттернов. Для паттернов, которые были описаны в ЛР2 теперь необходимо составить диаграмму классов.

Замечание

- Не надо пытаться уменьшить диаграмму чтобы она влезла на страницу тем самым делая её не читаемой – такой отчет будет отклонен, а работа не принята.
- Вспомните как можно переносить блок-схемы (всё есть в теорию материале в репозитории)
- **UML:** в UML не принят перенос между страницами, который разрывает стрелки. Но можно “независимые” части (у которых нет стрелок между друг другом) разнести по разным листам.
- Диаграммы размером со страницу можно отобразить в книжной ориентации. Отдельную ориентацию можно задать на раздел (страницы, которые надо развернуть должны быть отдельным разделом – делается через разрыв страниц)