

Лекция №15 08.12.23

Отчёт по практике

Отправить на почту `kmaslenikov@bmstu.ru`

Титульный лист с сайта кафедры

Аннотация, содержание, введение, заключение, список источников не нумеруются

Рисунки нумеруются

Выравнивание по ширине

Шрифт - один шрифт (`Times New Roman 14`)

Описание ПрО - не забывать про связь с системой

Каждая форма и отчёты должны быть описаны (Кому, для чего и что делает)

Лекция не является литературой, методичка является

IDEF0 должна иметь все 5 уровней

Инфологическая модель

Одинаковые названия связей не допустимы

Курсовая работа (пояснение для 4 семестра)

Курсовая работа в следующем семестре

Тема - та же ПрО что и в 3 семестре

Состоит из:

1. Приложение

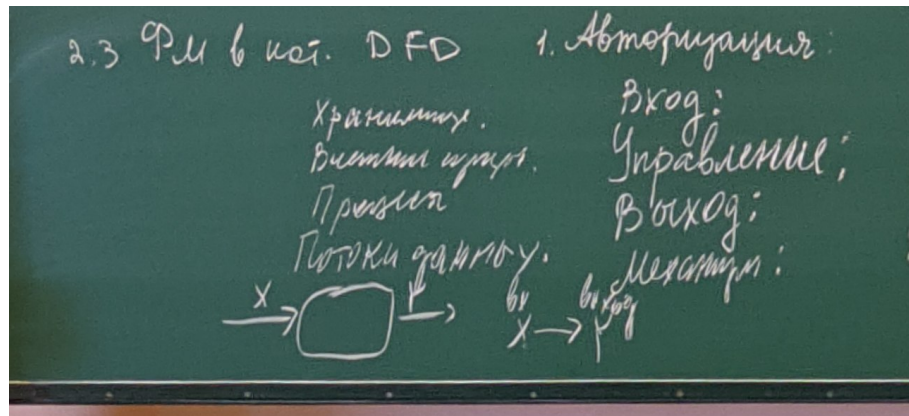
- Desktopное приложение на `C++/Python Qt`
- БД `Postgres`

2. РПЗ (Отчётно-пояснительная записка):

- Печатаются и сдаются:
 - Титульный лист

- Задание
- **Электронный вид:**
 - (Не нумеруется):
 - Аннотация
 - Содержание (с нового листа)
 - Список сокращений и обозначений (при наличии) (с нового листа)
 - Введение (с нового листа)
 - (Нумеруется):
 1. Анализ предметной области
 - a. Графическая модель ПрО
 - b. Описание ПрО
 - c. Описание категорий пользователя (запросы, сообщения)
 - d. Ограничения ПрО
 - e. Описание входных документов и сообщений
 - f. Описание выходных документов и сообщений
 2. Функциональная модель ПрО
 - a. Описание функциональных задач (по пользователям)
 - b. Функциональная модель в нотации **IDEF0**
 - Пример: Авторизация
 - Вход
 - Управление
 - Выход
 - Механизм
 - c. Функциональная модель в нотации **DFD**
 - i. Схема

- ii. Описание (внешние сущности, процессы, потоки данных (Рисунок 1))



3. Инфологическая модель Про
 - a. Графическая модель
 - b. Спецификация
 4. Выбор СУБД (описываем СУБД, которую выбрали для курсовой работы)
 5. Датологическая модель
 - a. Диаграмма
 - b. Спецификация
 6. Анализ выполнения запросов (взять запрос SQL, интерпретировать, оптимизировать, визуализировать)
 7. Структурная схема
 8. Граф диалога
 9. Схема работы системы
 10. Интерфейс пользователя
- o (Не нумеруется):
- Заключение
 - Список использованных источников
 - Приложение

- Техническое задание
 - Наименование проекта
 - Основание для разработки (у нас - учебный план)
 - Назначение разработки
 - Исполнитель
 - Технические требования к системе
 - Требования к документации
 - Стадии и этапы разработки
 - Порядок контроля и приёма задания
 - Дополнительные условия
- Программа и методика испытания ПМИ
 - Объект испытаний
 - Цель испытаний
 - Требования к программе
 - Требования к программной документации
 - Состав и порядок испытаний
 - Методы испытаний
- Руководство пользователя
 - Общие сведения
 - Установка и первоначальная настройка
 - Основные понятия и определения
 - Интерфейс
 - Работа с программой
 - Пользовательская настройка
 - Сообщения об аварийных ситуациях
- (другие)

Приложение должно быть продемонстрировано!!!