Отчет

По практической работе «День5»

Кузнецова Любава и Мармулевская Алина

1.

В реальном виде паттерны представляются набором объектов и классов, которые определенным образом взаимосвязаны между собой.

2.

. Конкретная реализация паттерна направлена на непосредственное решение поставленной задачи по упрощению дизайна и проектированию эффективной и доступной системы.

3.

Паттерн, в общем случае, состоит из четырех элементов:

- Имя – однозначное определение паттерна, говорящее о его назначении.

- Задача – условия применения паттерна.

- Решение – абстрактное описание решения задачи и модель решения в виде набора связанных классов.

- Результат – ожидаемые последствия применения паттерна.

4.

Эскизный проект программного продукта или автоматизированной системы разрабатывается в соответствии со следующими этапами:

1. Декомпозиция АС на комплексы и проработка архитектурных решений
2. Разработка операционной среды или требований к ней
3. Разработка методов анализа качества системы, с соответствующими метриками показателей качественной оценки, необходимыми для проведения испытаний
4. Планирование перспектив создания АСУ

5.

Перечень документов эскизного проекта

Эскизный проект на автоматизированную систему, согласно ГОСТ

34.201-2020 состоит из такой документации как:

* + Ведомость ЭП;
  + Пояснительная записка;
  + Структурная схема комплекса техсредств;
  + Функциональная схема структуры автоматизированной системы управления;
  + Перечень заданий, составленных для разработки специальных дополнительных техсредств;
  + Схема автоматизации;
  + Технические задания по разработке дополнительных тех средств.