



«Разработка кода информационных систем»

17 октября 2022 г.

Тема лабораторного занятия №1 :

диаграмма Кооперации

диаграмма Развертывания



Часть 1

2 часа

Определение основных средств диаграммы
Кооперации и диаграммы Развертывания



Задание 1

Описать возможности и средства диаграммы
Кооперации и диаграммы Развертывания



Задание 1

Описать возможности и средства диаграммы Кооперации.

1. Кооперация

1.1 Диаграмма кооперации уровня спецификации

2. Объекты

2.1 Мультиобъект

2.2 Активный объект

2.3 Составной объект

3. Связи

3.1 Стереотипы связей

4. Сообщения

4.1 Формат записи сообщений

5. Пример построения диаграммы кооперации



Задание 1

Описать возможности и средства диаграммы Развертывания.

Что такое диаграмма развертывания?

Области применения диаграмм развертывания

Рекомендации по созданию диаграмм развертывания

- **Каковы масштабы системы?**
- **Каковы ограничения физического оборудования?**
- **Какой архитектурой распределения вы пользуетесь?**
- **Все ли необходимые узлы в наличии? Как они связаны друг с другом?**
- **Какие компоненты будут находиться на каждом узле?**



Задание 1

Описать возможности и средства диаграммы Развертывания.

Элементы диаграммы развертывания

- Артефакт
- Ассоциация.
- Компонент .
- Зависимость .
- Интерфейс .
- Узел.
- Узел-контейнер.
- Стереотип.



Задание 1

Описать возможности и средства диаграммы Развертывания.

Символы и нотация диаграмм развертывания

- Узлы
- База данных
- Другие фигуры
- Путь связи.
- Артефакты.
- Пакет.
- Компонент.

Пример диаграммы развертывания



Часть 2

2 часа

