

Лабораторная работа №5

Описание вариантов использования. Описание предметной области.

Задачи

Ознакомиться с методами описания пользовательских требований и описания предметной области.

Справочные материалы

1. Результаты лабораторной работы №1-4
2. Конспект лекций [Пользователь и система. Пользовательские требования](#)
3. Конспект лекций [Проектирование пользовательского интерфейса. Программа курса](#) (см. глава 9 «Информационная архитектура»)
4. Конспект лекций [Описание предметной области](#)

Программное обеспечение

1. MS Word или другой текстовый редактор;
2. Редактор типа Visio, DrawIO, Miro или подобный.

Задание на лабораторную работу

1. Взять в основу документ с предыдущей лабораторной работы и дополнить его:
 1. описать варианты использования в табличном виде (шаблон таблицы см. в лекционных материалах), задействовать строки:
 1. Альтернативные потоки;
 2. Исключения;
 3. Бизнес-правила;
 2. в описании вариантов использования детализировать данные, которыми оперирует пользователь и система.
 3. составить описание предметной области, выделив сущности и связи;
 4. подобрать 1-2 сущности, для которых описать жизненный цикл смены состояний.

Результат

1. Дополненный документ **MMI_lab3_Actors_<номер группы>_<фамилии исполнителей>**
2. Состав документа:
 1. Дополненное описание вариантов использования (в табличном виде и графическом с применением Activity Diagram);

2. Концептуальная модель данных (с применением ER или Class Diagram);
3. Жизненный цикл сущностей (с применением State Machine Diagram).
3. Срок выполнения: **24.11.2025**

From:
<https://se.moevm.pro/> - **МОЭВМ Вики** [se.moevm.pro]

Permanent link:
https://se.moevm.pro/doku.php/courses:man_machine_interface:lab5

Last update:

