

Лабораторная работа №4

Верификация требований и разработка прототипа

Задачи

Ознакомиться с методами верификации требований и инструментами создания элементарных прототипов экранных форм.

Справочные материалы

1. Результаты лабораторной работы №1,2,3
2. Конспект лекций 7-8. Документирование и верификация требований. Управление требованиями

Программное обеспечение

1. MS Word или другой текстовый редактор;
2. Интернет-браузер;
3. Среда моделирования UML на выбор (Visual Paradigm, Enterprise Architect и т.п.);
4. Среда создания элементарных прототипов экранных форм (Balsamiq Mockups и т.п.).

Задание на лабораторную работу

1. Составить CRUD-матрицу. В качестве элементов данных взять все сущности, выделенные в Лабораторной работе №2. Варианты использования для матрицы брать только те, которые были подробно описаны в Лабораторной работе №3;
2. Привести 2-3 аналога систем выбранной тематики, дать краткое описание функционала в рамках тех вариантов использования, которые были выбраны для подробного описания в Лабораторной работе №3;
3. Создать примитивные прототипы экранных форм для выбранных в Лабораторной работе №2 вариантов использования. Разработать карту переходов между проработанными интерфейсами.

Результат

1. Документ (аналогично доступ angelinazxc00lwif3@gmail.com в Google Документах):
MMI_lab4_Verify_<номер группы>_<фамилии исполнителей>. Состав документа:
 1. CRUD-матрица;
 2. Перечень и краткое описание систем-аналогов (желательно привести скриншоты реализации соответствующей функциональности).
2. PDF-документ с прототипами экранных форм (в зависимости от рассматриваемых вариантов использования, можно сделать и кликабельный) + карта переходов:
MMI_lab4_Prototype_<номер группы>_<фамилии исполнителей>

Last update:

2023/10/30 21:35 courses:man_machine_interface:lab4 http://se.moevm.info/doku.php/courses:man_machine_interface:lab4?rev=1698701715

3. Срок выполнения: 

From:

<http://se.moevm.info/> - **se.moevm.info**

Permanent link:

http://se.moevm.info/doku.php/courses:man_machine_interface:lab4?rev=1698701715 

Last update: **2023/10/30 21:35**