

# Вопросы к экзамену

1. Методология RUP и документ «Видение» - структура документа и методы его формирования.
2. Требование. Определение и типы. Примеры.
3. Классификация и описание пользователей. Варианты использования (Use Cases), определение. Формирование диаграмм вариантов использования (Use Case Diagram) и деятельности (Activity Diagram).
4. Варианты использования (Use Cases), определение. Структура описания варианта использования. Ошибки при описании вариантов использования.
5. Предметная область, определение. Методы описания предметной области. Модель предметной области (Domain Model) и жизненный цикл сущностей (State Machine Diagram).
6. Верификация требований к интерфейсу. Матрица доступа к данным (CRUD) и матрицы трассировки требований (Traceability matrix).
7. Методы анализа пользовательской аудитории.
8. Эвристики Нильсена. Примеры.
9. Гештальт принципы в дизайне. Примеры.
10. Ментальные модели. Примеры.
11. Способы проведения юзабилити-тестирования.
12. Подходы к построению информационной архитектуры.

From:

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

Permanent link:

[http://se.moevm.info/doku.php/courses:man\\_machine\\_interface:exam\\_questions?rev=1598964338](http://se.moevm.info/doku.php/courses:man_machine_interface:exam_questions?rev=1598964338)



Last update: **2022/12/10 09:08**