Вариант № 6

Задание для демонстрационного экзамена по комплекту оценочной документации

|  |  |
| --- | --- |
| **Номер компетенции** | R71 |
| **Название компетенции** | ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С: Предприятие 8" |
| **Номер КОД** | 1.3 |

# Описание задания.

# Описание модуля 1: Проектирование требований

Определение требований к информационной системе на основе анализа описания предметной области. Проектирование ERD диаграммы, создание словаря данных. Проектирование Use Case диаграммы, создание спецификаций к прецедентам.

# Описание модуля 2: Разработка настольного приложения

Создание объектов конфигурации на основании задания, введения, описания предметной области, файлов ресурсов. Необходимо работать с общими объектами, с прикладными объектами ссылочного вида, с управляемыми формами, с системой компоновки данных, с регистрами, с файлами и картинками, использовать механизм запросов, макет печатной формы с заданными именованными областями.

# Описание модуля 3: Импорт

Приведение исходных файлов к виду, подходящему для импорта. Импорт исходных данных разного формата.

# Описание модуля 4: Тестирование ИТ-решения

Разработка тест-кейсов, реализация автоматического тестирования.

# Описание модуля 5: Документирование ИТ-решения

Разработка обучающей документации для пользователей информационной системы

# Описание модуля 6: Общий профессионализм решения

В общем профессионализме решения учитывается возможность развития информационной системы другими разработчиками, соответствие руководству по стилю заказчика, обратная связь системы с пользователем, стабильная работа всех разработанных программ, стиль кода на протяжении разработки всей системы, организация файловой структуры проекта, соблюдение культуры кодирования, комментарии к коду.

# Необходимые приложения

Код 1.3 Вариант 6 Приложение 1