Контрольные Вопросы УП.01

1. Что такое 1С?

1С — это российская платформа для автоматизации учёта и управления на предприятиях. Она включает в себя программные решения для различных сфер бизнеса, таких как бухгалтерия, управление складом, торговля, производство и многое другое. Наиболее известным продуктом является 1С:Бухгалтерия, однако существуют и другие конфигурации, такие как 1С:Управление торговлей, 1С:Зарплата и управление персоналом и т.д.

1. В чем различие Конфигуратора и Платформы 1С: Предприятия?

Платформа 1С:Предприятие — это основа, на которой строятся различные прикладные решения (конфигурации). Она включает в себя все необходимые компоненты для работы с базами данных, обработки данных и создания пользовательских интерфейсов. Конфигуратор — это инструмент для разработки и модификации конфигураций. Он позволяет разработчикам настраивать бизнес-логики, интерфейсы и другие аспекты программных решений, создавая специфические под нужды пользователей конфигурации. Таким образом, Конфигуратор является частью платформы и используется для разработки и изменения конфигураций.

1. Что такое обработка события?

Обработка события в 1С — это механизм, который позволяет выполнять определённые действия или скрипты в ответ на определённые события, происходящие в системе, такие как нажатие кнопки, изменение значения поля, загрузка формы и так далее. Каждое событие может иметь своего рода обработчик, который содержит код, определяющий, что именно должно произойти в ответ на это событие.

1. Как можно работать со словарем стилей?

Словарь стилей в 1С позволяет управлять стилями оформления интерфейса форм. Работая со словарем стилей, разработчики могут создавать и изменять стили элементов интерфейса, таких как шрифты, цвета фонов, размеры и другие визуальные параметры. Это делается через Конфигуратор, где создаются или редактируются существующие стили, а затем применяются к элементам форм, чтобы достичь единого визуального оформления приложения.

1. Какие вы знаете объекты конфигурации 1С?

В 1С существуют различные объекты конфигурации, среди которых можно выделить:

- Документы — объекты, которые фиксируют операции (например, накладные, счета, заказы).

- Справочники — объекты, содержащие перечисления, классификаторы и справочные данные (например, номенклатура, контрагенты).

- Журналы — объекты, позволяющие накапливать и анализировать данные (например, журнал операций).

- Регистры — объекты, предназначенные для хранения информации о состоянии и движении ресурсов (например, регистр бухгалтерского учета).

- Отчеты — объекты, предназначенные для формирования отчетной информации по заданным критериям.

- Обработки — объекты, которые выполняют операции над данными и могут включать в себя алгоритмы обработки.

- Формы — объекты, отвечающие за визуальное представление данных для пользователя.

//Марзиев, Медведев, Ковач