Disynergy
Страница материала ↗
EXQT
Готовые ответы — на EXQT
Доступ к ответам приобретается отдельно.
Найти ответы ↗

КЕЙСЫ
ДЛЯ ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
ПО ПМ.02 ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ИНТЕГРАЦИИ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ

Кейс № 1: Интеграция системы управления складом и системы электронной коммерции.

Предметная область: оптовая торговля.

1. Анализ типовых информационных систем: система управления складом, система электронной коммерции.
2. Описание программных модулей: модуль управления складом, модуль системы электронной коммерции, модуль интеграции между системой управления складом и системой электронной коммерции.
3. Модель бизнес-процесса: заказ товаров в системе электронной коммерции, автоматическое списание товаров со склада, отгрузка товаров покупателю.
4. Методы интеграции: использование API для передачи информации между системами, настройка синхронизации данных между системами.
5. Итогом работы является: Интеграция системы управления складом и системы электронной коммерции позволит автоматизировать процесс управления запасами и повысить качество обслуживания клиентов.

Кейс № 2: Интеграция системы управления проектами и системы управления задачами.

Предметная область: IT-компания.

1. Анализ типовых информационных систем: система управления проектами, система управления задачами.
2. Описание программных модулей: модуль управления проектами, модуль системы управления задачами, модуль интеграции между системой управления проектами и системой управления задачами.
3. Модель бизнес-процесса: создание проекта в системе управления проектами, назначение задач в системе управления задачами, отслеживание выполнения задач и связь с проектом в системе управления проектами.
4. Методы интеграции: использование API для передачи информации между системами, настройка синхронизации данных между системами.
5. Итогом работы является: Интеграция системы управления проектами и системы управления задачами позволит повысить эффективность работы команды и уменьшить вероятность ошибок.

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗
WhatsApp ↗
MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru

Кейс № 3: Интеграция системы управления персоналом и системы управления обучением.

Предметная область: HR-отдел компании.

1. Анализ типовых информационных систем: система управления персоналом, система управления обучением.
2. Описание программных модулей: модуль управления персоналом, модуль системы управления обучением, модуль интеграции между системой управления персоналом и системой управления обучением.
3. Модель бизнес-процесса: создание и учет профиля сотрудника в системе управления персоналом, определение необходимости обучения в системе управления обучением, назначение и отслеживание выполнения обучения сотрудника в системе управления персоналом.
4. Методы интеграции: использование API для передачи информации между системами, настройка синхронизации данных между системами.
5. Итогом работы является: Интеграция системы управления персоналом и системы управления обучением позволит повысить квалификацию сотрудник

Кейс № 4: Интеграция системы управления банком и системы электронных платежей.

Предметная область: банковское дело.

1. Анализ типовых информационных систем: система управления банком, система электронных платежей.
2. Описание программных модулей: модуль управления банком, модуль системы электронных платежей, модуль интеграции между системой управления банком и системой электронных платежей.
3. Модель бизнес-процесса: проведение оплаты через систему электронных платежей, автоматический перевод денежных средств на банковский счет, отражение транзакции в системе управления банком.
4. Методы интеграции: использование API для передачи информации между системами, настройка синхронизации данных между системами.
5. Итогом работы является: интеграция системы управления банком и системы электронных платежей позволит повысить скорость и безопасность проведения финансовых операций.

Кейс № 5: Интеграция системы управления производством и системы управления монтажом.

Предметная область: производство и монтаж промышленного оборудования.

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru

1. Анализ типовых информационных систем: система управления производством, система управления монтажом.
2. Описание программных модулей: модуль управления производством, модуль системы управления монтажом, модуль интеграции между системой управления производством и системой управления монтажом.
3. Модель бизнес-процесса: создание заказа на производство в системе управления производством, назначение монтажных работ в системе управления монтажом, отслеживание выполнения монтажных работ и связь с заказом на производство в системе управления производством.
4. Методы интеграции: использование API для передачи информации между системами, настройка синхронизации данных между системами.
5. Итогом работы является: Интеграция системы управления производством и системы управления монтажом позволит повысить координацию работы команды и качество обслуживания клиентов, а также сократить время на выполнение проектов.

Кейс № 6: Интеграция CRM и ERP систем.

Предметная область: компания, занимающаяся оптовой продажей товаров.

1. Анализ типовых информационных систем:

- CRM (Customer Relationship Management) - система управления взаимоотношениями с клиентами.
- ERP (Enterprise Resource Planning) - система планирования ресурсов предприятия.

2. Описание программных модулей:

- Модуль управления клиентской базой данных для CRM;
- Модуль управления заказами для ERP;
- Модуль интеграции между CRM и ERP.

3. Модель бизнес-процесса:

- Клиент обращается к менеджеру по продажам через CRM;
- Менеджер создает заказ на товары в ERP;
- Заказ передается в производство;
- Произведенный товар отправляется на склад;
- Товар отгружается клиенту.

4. Методы интеграции:

- SOAP (Simple Object Access Protocol);

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер disynergy.ru

- REST (Representational State Transfer);
- ESB (Enterprise Service Bus).

5. Итогом работы является: Интеграция CRM и ERP систем позволит автоматизировать бизнес-процесс и упростить работу с клиентами и заказами.

Кейс № 7: Интеграция системы складского учета и системы управления производством.

Предметная область: компания, занимающаяся производством и хранением продукции.

1. Анализ типовых информационных систем:

- Система складского учета;
- Система управления производством.

2. Описание программных модулей:

- Модуль складского учета;
- Модуль управления производством;
- Модуль интеграции между системой складского учета и системой управления производством.

3. Модель бизнес-процесса:

- Поступление сырья на склад;
- Создание заказа на производство;
- Выпуск готовой продукции;
- Отгрузка продукции со склада.

4. Методы интеграции:

- SOAP (Simple Object Access Protocol);
- REST (Representational State Transfer);
- ESB (Enterprise Service Bus).

5. Итогом работы является: Интеграция системы складского учета и системы управления производством позволит оптимизировать бизнес-процесс и контролировать все этапы производства и хранения продукции.

Кейс № 8: Интеграция CRM и мессенджеров.

Предметная область: компания, оказывающая услуги связи.

1. Анализ типовых информационных систем:

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru

- CRM (Customer Relationship Management) - система управления взаимоотношениями с клиентами;
- Мессенджеры - WhatsApp, Viber, Telegram.

2. Описание программных модулей:

- Модуль управления клиентской базой данных для CRM;
- Модуль интеграции между CRM и мессенджерами.

3. Модель бизнес-процесса:

- Клиент обращается к оператору связи через мессенджер;
- Оператор создает заявку в CRM;
- Заявка решается и сообщение отправляется клиенту через мессенджер.

4. Методы интеграции:

- API (Application Programming Interface);
- Webhooks;
- SDK (Software Development Kit).

5. Итогом работы является: Интеграция CRM

Кейс № 9: Интеграция системы управления проектами и системы управления задачами.

Предметная область: IT-компания, занимающаяся разработкой программного обеспечения.

1. Анализ типовых информационных систем:

- Система управления проектами;
- Система управления задачами.

2. Описание программных модулей:

- Модуль управления проектами;
- Модуль управления задачами;
- Модуль интеграции между системой управления проектами и системой управления задачами.

3. Модель бизнес-процесса:

- Создание проекта в системе управления проектами;
- Разбивка проекта на задачи в системе управления задачами;
- Назначение ответственных за выполнение задач;

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер disynergy.ru

- Отслеживание статуса задачи;
- Завершение задачи и отметка в системе управления задачами.

4. Методы интеграции:

- API (Application Programming Interface);
- Webhooks;
- SDK (Software Development Kit).

5. Итогом работы является: Интеграция системы управления проектами и системы управления задачами позволит более эффективно контролировать процесс выполнения задач и проектов.

Кейс № 10: Интеграция системы управления контентом и системы управления электронной почтой.

Предметная область: интернет-магазин, занимающийся продажей товаров для животных.

1. Анализ типовых информационных систем:

- Система управления контентом;
- Система управления электронной почтой.

2. Описание программных модулей:

- Модуль управления контентом сайта интернет-магазина;
- Модуль системы управления электронной почтой;
- Модуль интеграции между системой управления контентом и системой управления электронной почтой.

3. Модель бизнес-процесса:

- Создание нового товара на сайте интернет-магазина;
- Отправка уведомления о новом товаре на электронную почту подписчикам рассылки;
- Возврат клиента на сайт из письма с рекламой нового товара;
- Покупка нового товара.

4. Методы интеграции:

- API (Application Programming Interface);
- Webhooks;
- SDK (Software Development Kit).

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru

5. Итогом работы является: Интеграция системы управления контентом и системы управления электронной почтой позволит повысить эффективность маркетинговых кампаний и увеличить продажи товаров.

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru