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

СОДЕРЖАНИЕ

1. ТЕОРИЯ....2
1.1 Что такое ментальная карта....2
1.2 Где можно построить ментальную карту....2
1.3 Как построить ментальную карту....2
1.4 Почему используют ментальные карты....3
1.5 Что такое архитектура предприятия....3
1.6 Что такое организационная структура предприятия....5
1.7 Что такое сетевая структура предприятия....7
2. ЗАДАНИЕ....9
2.1 Состав работы....9
2.1.1 Архитектура предприятия....9
2.1.2 Организационная структура....9
2.1.3 Сетевая структура....10
2.2 Состав отчета....10
2.3 Оформление работы....11

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. ТЕОРИЯ

1.1 Что такое ментальная карта

Ментальная карта — это визуальное представление информации, идей или концепций с использованием диаграммы, чтобы лучше понять их взаимосвязи.

1.2 Где можно построить ментальную карту

Ментальные карты можно создавать в различных программах, в том числе:

—XMind: Бесплатное программное обеспечение для создания ментальных карт с множеством функций;

—MindMeister: Онлайн-сервис для создания ментальных карт с возможностью совместной работы;

—MindNode: Приложение для macOS и iOS, отлично подходит для создания ментальных карт на устройствах Apple;

—FreeMind: Бесплатная программа с открытым исходным кодом для создания ментальных карт;

—Microsoft Visio: Программа для создания различных типов диаграмм, включая ментальные карты;

—Google Документы: В нем также можно создавать ментальные карты с помощью инструмента «Мысли».

1.3 Как построить ментальную карту

При построении ментальной карты следует руководствоваться следующими принципами:

1) Центральная тема: На центральном узле карты отображается основная идея или тема.

2) Ветвление: От центральной темы выходят ветви, представляющие основные категории или подтемы.

3) Иерархия: Информация распределяется по уровням иерархии, от общего к конкретному.

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

4) Ключевые слова и изображения: Используйте ключевые слова, короткие фразы и, при необходимости, изображения для обозначения идей и связей.

5) Цвета и коды: Используйте цвета и коды, чтобы выделить различные темы или связи для улучшения восприятия и запоминания информации.

6) Взаимосвязи: Устанавливайте связи или линии между элементами, чтобы показать их взаимосвязь и влияние друг на друга.

7) Использование пространства: Располагайте элементы карты так, чтобы обеспечить четкую структуру и легкость восприятия.

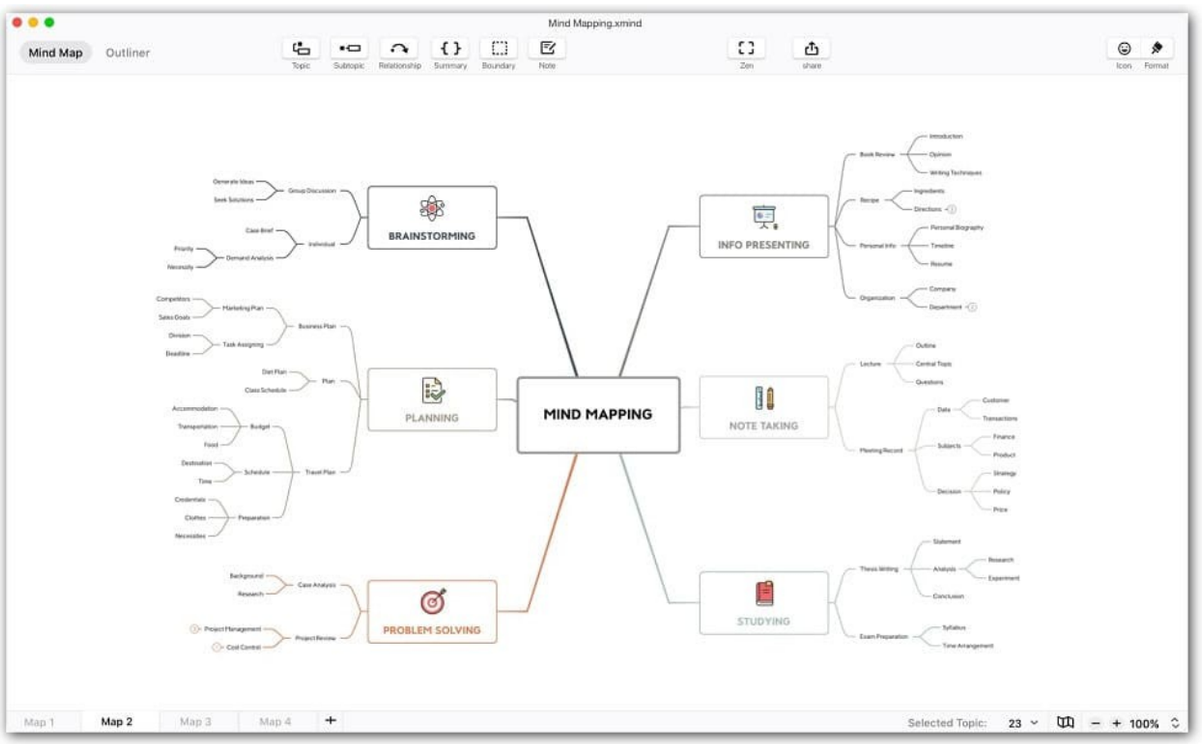

Рисунок 1 – Пример ментальной карты

1.4 Почему используют ментальные карты

Ментальные карты используются для визуальной организации и структурирования мыслей, помогая лучше понять информацию, принимать решения, планировать и коммуницировать.

1.5 Что такое архитектура предприятия

Архитектура предприятия (Техническая структура) — это организация и взаимодействие различных частей в системе, программном обеспечении или устройстве. Она включает аппаратные компоненты, такие как процессоры,

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

память, сетевые устройства, а также программное обеспечение, веб-сервисы, базы данных, интерфейсы пользователя и другие компоненты системы.

1) Для чего необходимо знать архитектуру предприятия

—Понимать, как различные компоненты предприятия взаимодействуют друг с другом;

—Оптимизировать использование информационных технологий с учетом бизнес-целей;

—Создавать и внедрять новые системы и процессы с согласованием с общей архитектурой;

—Повышать гибкость и управляемость бизнес-процессов;

—Снижать издержки на поддержку информационных систем и инфраструктуры;

—Обеспечивать согласованность и целостность информационных систем.

2) Словесный пример архитектуры предприятия

—Комплексная информационная система, используемая в производственных предприятиях

—Аппаратные компоненты: серверы, компьютеры, сетевое оборудование, рабочие станции и другие устройства

—Программные компоненты: операционные системы, базы данных, программное обеспечение для управления производственным процессом, системы управления складом

—Внешние системы: системы управления отчетностью, сервисы облачных вычислений

3) Пример ментальной карты архитектуры предприятия

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



Рисунок 2 – Пример архитектуры предприятия

1.6 Что такое организационная структура предприятия

Организационная структура предприятия - это способ, которым предприятие организовано и разделено на различные подразделения, включая их иерархию и связи между ними.

1) Для чего необходимо знать организационную структуру предприятия

—Распределение ответственности: Знание структуры помогает понять, кто несет ответственность за какие области деятельности, у кого можно запрашивать помощь и к кому обращаться за решением определенных вопросов;

—Коммуникация: Знание структуры предприятия помогает понять, как налаживать связи с рабочими группами и отдельными сотрудниками, а также какие каналы коммуникации использовать для различных запросов;

—Процессы принятия решений: Знание организационной структуры помогает понять, какие процессы необходимо пройти для принятия решений, включая процессы утверждения и обсуждения;

—Понимание корпоративной культуры: Структура предприятия также может отражать его корпоративную культуру и философию, что также важно для понимания работы компании.

2) Словесный пример организационной структуры предприятия

Допустим, у нас есть предприятие по производству автомобилей. Его организационная структура может быть организована следующим образом:

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

—На вершине иерархии будет стоять Генеральный директор, который отвечает за стратегическое управление всем предприятием;

—Под генеральным директором могут быть несколько вице-президентов или директоров по ключевым областям деятельности, таким как производство, маркетинг, финансы, и т.д;

—Отдел производства будет ответственен за сам процесс изготовления автомобилей. В этом отделе могут быть различные подразделения, такие как производственная линия, качество продукции, логистика и т.д;

—Отдел маркетинга будет заниматься продвижением продукции, анализом рынка и потребностей потребителей;

—Финансовый отдел отвечает за управление финансами предприятия, бухгалтерию, финансовое планирование и отчетность;

—Каждый отдел будет включать в себя менеджеров, специалистов и других сотрудников, которые выполняют свои функции в соответствии со структурой и целями предприятия.

3) Пример ментальной карты организационной структуры предприятия

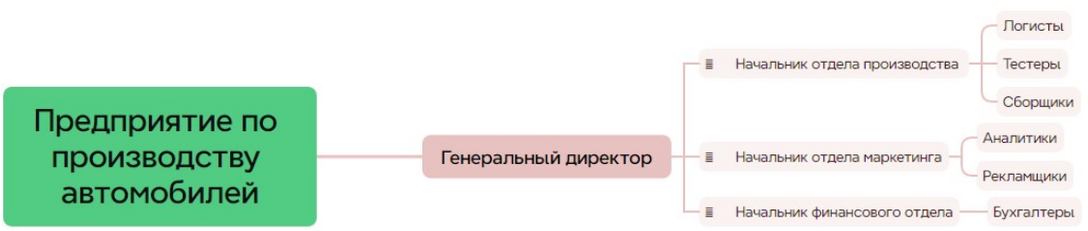

Рисунок 3 – Пример организационной структуры предприятия

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

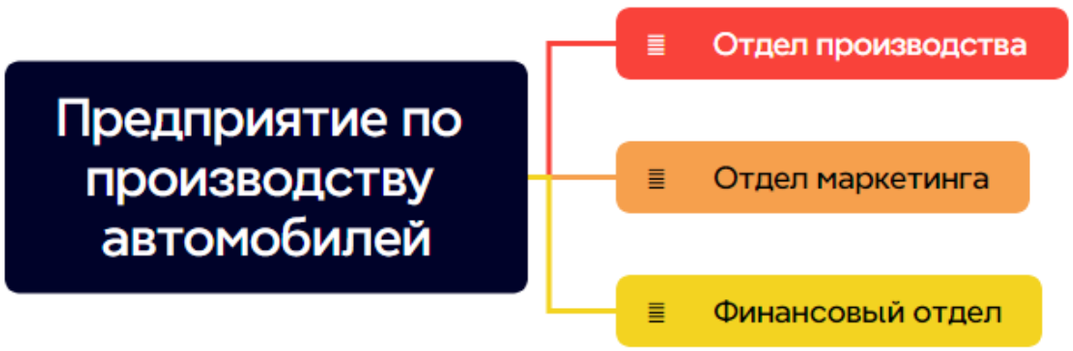

Рисунок 4 – Пример организационной структуры



Рисунок 5 – Функциональная организационная схема

1.7 Что такое сетевая структура предприятия

Представляет собой описание аппаратных и программных компонентов, обеспечивающих передачу и обмен информацией между различными устройствами и оборудованием компании.

1) Для чего необходимо знать сетевую структуру предприятия

Для проектирование информационной системы и подготовки продуктов для мониторинга работы с информационной системой.

2) Пример ментальной карты сетевой структуры предприятия

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

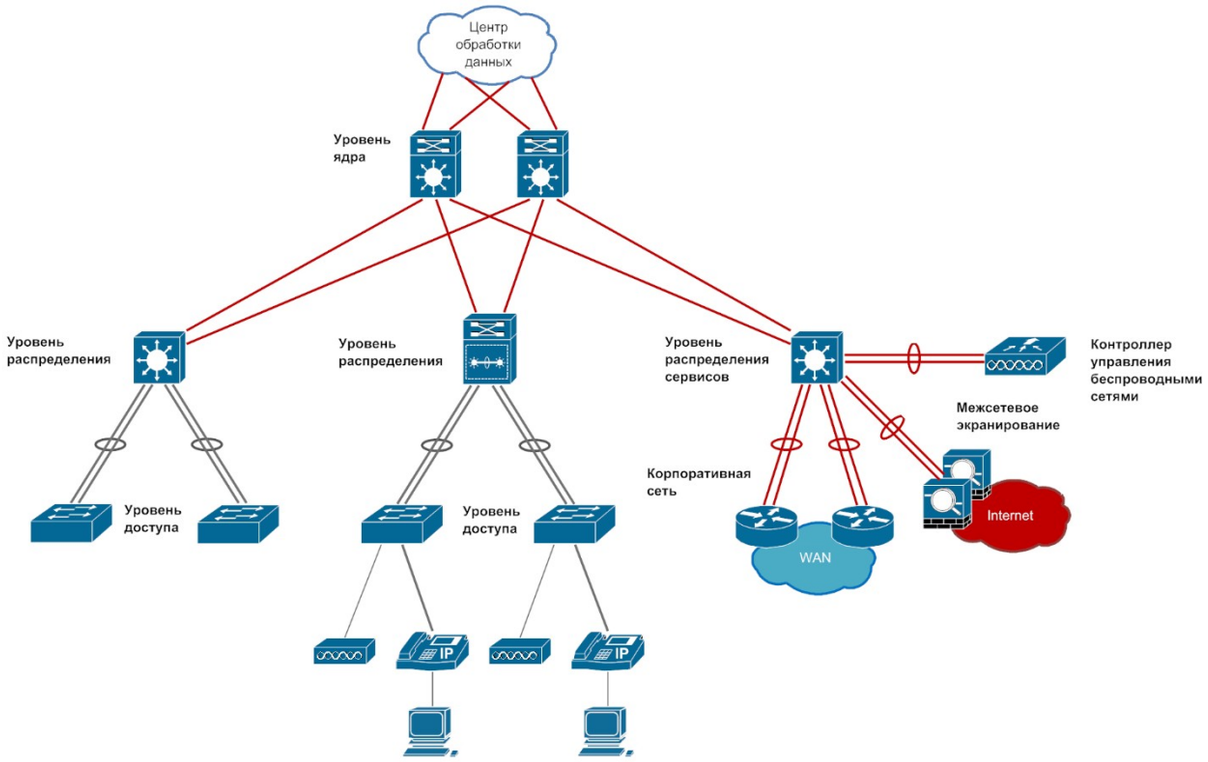

Рисунок 6 – Сетевая структура

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

2. ЗАДАНИЕ

2.1 Состав работы

Работа разделена на три раздела: архитектура предприятия, организационная структура, сетевая структура.

2.1.1 Архитектура предприятия

В разделе архитектура предприятия необходимо описать информацию о компании данной по варианту учебной практики:

1) Описание технической структуры

— Составьте подробное описание технической структуры предприятия, включающее в себя организацию и взаимодействие компонентов системы, программного обеспечения и технических устройств.

— Идентифицируйте аппаратные и программные компоненты, веб-сервисы, базы данных, интерфейсы пользователя и другие компоненты системы. Опишите их функциональные взаимосвязи и интерфейсы.

2) Ментальная карта архитектуры предприятия

— Создайте ментальную карту архитектуры предприятия, отображающую процессы и взаимодействие между компонентами, описанными в разделе.

— Приведите картирующий рисунок с подробными описаниями процессов и взаимодействий между блоками архитектуры предприятия, основываясь на предыдущем разделе.

2.1.2 Организационная структура

В разделе организационная структура необходимо описать информацию о компании данной по варианту учебной практики:

1) Описание организационной структуры

— Предоставьте подробное описание организационной структуры предприятия, включая взаимосвязь подразделений, иерархию власти, коммуникационные потоки и области ответственности различных функциональных областей.

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

— Опишите функциональную структуру, основанную на областях деятельности, таких как отдел продаж, маркетинга, производства и других функциональных областях.

2) Ментальная карта организационной структуры

—Разработайте ментальную карту организационной структуры, отражающую связи и иерархию власти между функциональными областями организации, ссылаясь на предыдущий раздел.

—Предоставьте карту с подробными описаниями и связями между различными функциональными областями.

2.1.3 Сетевая структура

В разделе сетевая структура необходимо описать информацию о компании данной по варианту учебной практики:

1) Описание сетевой структуры

—Предоставьте детальное описание сетевой структуры компании, включающее в себя специальные аппаратные и программные компоненты, обеспечивающие передачу и обмен информацией между различными устройствами и оборудованием компании.

—Охватите масштаб сетевой инфраструктуры, учитывая размеры компании и виды сетей, такие как локальные сети, территориально-распределённые сети, сети ЦОД и георасределённые сети ЦОД.

2) Ментальная карта сетевой структуры

—Разработайте ментальную карту сетевой структуры компании, отражающую типы сетей и их взаимосвязи, ссылаясь на предыдущий раздел.

—Приведите карту с подробными описаниями и взаимосвязями между различными типами сетей.

2.2 Состав отчета

— Титульный лист;

— Содержание;

— Разделы: архитектура предприятия, организационная структура, сетевая структура;

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

— Оформление по ГОСТу 34.

2.3 Оформление работы

Оформление работы идет по файлу Требование к оформлению.doc

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