Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники"

Факультет информационных технологий и управления

Кафедра интеллектуальных информационных технологий

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №1

по дисциплине «Проектирование баз знаний»

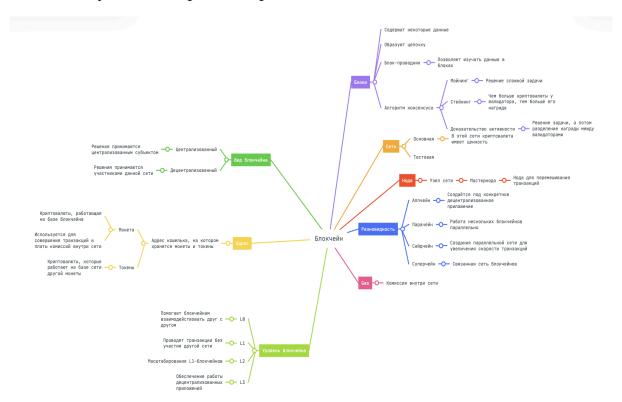
Выполнил: студент гр. 121702 Кривейкий А.Э.

Проверила: Липницкая Н.Г.

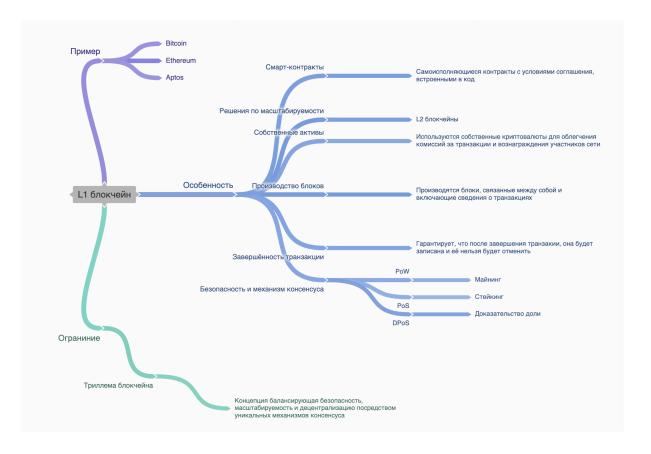
Минск 2023

Выбранная система: Блокчейн

1. Интеллектуальная карта построенная в MindMeister:



2. Интеллектуальная карта, построенная в Coggle:



Сравнение:

1. Mindmeister

Интерфейс: чистый и интуитивно понятный интерфейс. Позволяет создавать карты с помощью перетаскивания, добавлять узлы и связи между ними.

Функциональность: широкий спектр функций, включая возможность добавления гиперссылок, вложений файлов, использования различных шаблонов и тем, а также интеграцию с другими инструментами.

Интеграция: разнообразные интеграции с другими приложениями и сервисами, что обеспечивает более широкие возможности совместной работы и управления проектами.

Стоимость: предлагает бесплатные версии с базовым набором функций, а также платные планы с расширенными возможностями и большим количеством доступных интеграций.

Сохранение: сохраняет карты в облаке и имеет приложения для мобильных устройств, что обеспечивает доступ к картам из любого места.

2. Coggle

Интерфейс: простой и интуитивно понятный. Пользователи могут легко создавать узлы и связи между ними, добавлять изображения и комментарии.

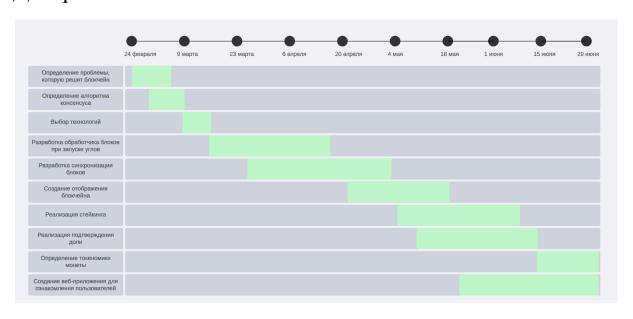
Функциональность: позволяет эффективно создавать и редактировать интеллектуальные карты. Поддерживает основные функции, такие как добавление изображений, комментариев и совместную работу.

Интеграция: поддерживает некоторые интеграции с внешними приложениями.

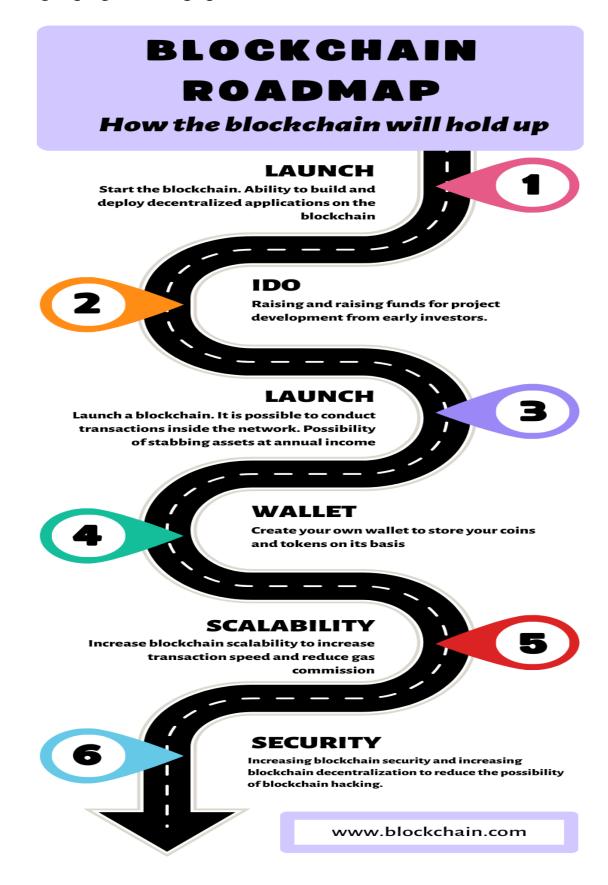
Стоимость: предлагает бесплатные версии с базовым набором функций, а также платные планы с расширенными возможностями и большим количеством доступных интеграций.

Сохранение: предоставляет возможность сохранения карт в облаке и доступ к ним через веб-интерфейс и мобильные устройства.

3. Диаграмма Ганта:



4. Инфографика информационная:



Инфографика рекомендаций по использованию:



Инфографика хронологическая:

CHRONOLOGY HISTORY OF CONSTRUCTIONS Bitcoin The first cryptocurrency is L1-level. It runs on the Year 2009 consensus algorithm PoW. Used for money transfers. Etheeum Decentralized open source L1 platform that offers smart Year 2015 contract functionality. Uniswap Blockchain L3 level. Decentralized financial protocol **Year 2018** cryptocurrency exchange Cosmos Cosmos is a L0-level blockchain. It is an **Year 2019** ecosystem that allows decentralized applications from different networks to interact with each other. Arbitrum The Etherium blockchain is a L2 level that scales the Year 2021 Etherium blockchain. Designed to accelerate the Etherium network by charging a transaction fee.

Conclution

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam euismod id sem quis accumsan suscipit . Sed tempus placerat velit a placerat.

Вывод:

Я приобрёл навыки разработки интеллектуальных карт (MindMap и Coggle), а также приобрёл навыки планирования задач в рамках проекта "Блокчейн". Разработал диаграмму Ганта и использовал инфографику.