

## Входная и выходная информация.

### 1.1 Описание входной информации

Входной информацией для системы будут являться сведения о темах, сообщениях и пользователях. Параметры тем, сообщений и пользователей см. в предметной области.

### 1.1 Контрольный пример

Контрольный пример представляет собой ручной вариант решения задачи с известными результатами и используется для проверки правильности решения на ЭВМ. Входные данные для контрольного примера представлены в таблицах 1.1.1–1.1.4.

Таблица 1.1.1 – users.

код	Логин	Пароль	Адрес электронной почты	Дата регистрации	Админ	Заблокирован
1	user1	pass123	<a href="mailto:user1@example.com">user1@example.com</a>	2024-01-15	Нет	Нет
2	admin	admin!	<a href="mailto:admin@example.com">admin@example.com</a>	2023-11-02	Да	Нет
3	johndoe	jd2024	<a href="mailto:johndoe@example.com">johndoe@example.com</a>	2024-03-10	Нет	Нет
4	janedoe	jane123	<a href="mailto:janedoe@example.com">janedoe@example.com</a>	2024-06-20	Нет	Нет
5	blocked1	blockme	<a href="mailto:blocked1@example.com">blocked1@example.com</a>	2024-07-01	Нет	Да

Таблица 1.1.2 –messages.

Уникальный код	Содержание	Кол-во положительных реакций	Код темы	Код автора	Дата создания
1	Test message 1	15	1	1	2024-01-01
2	Another test	23	2	2	2024-01-05
3	Sample text	5	3	3	2024-02-10

4	More content	42	4	1	2024-02-20
5	Example	8	5	4	2024-03-15
6	Test message 2	19	1	2	2024-03-25
7	Content piece	34	5	5	2024-04-01
8	Another example	27	2	3	2024-04-10
9	Final test	31	5	2	2024-05-15

Таблица 1.1.3 – topics

Уникальный код	Название	Описание	Закрота	Дата создания	Дата закрытия	Закреплена	Положительные реакции	Код категории
1	Тема 1	Описание темы 1	Нет	2024-01-15	NUL L	Да	23	1
2	Тема 2	Описание темы 2	Да	2024-02-10	2024-03-01	Нет	15	2
3	Тема 3	Описание темы 3	Нет	2024-03-20	NUL L	Нет	42	3
4	Тема 4	Описание темы 4	Да	2024-04-05	2024-04-20	Да	5	3
5	Тема 5	Описание темы 5	Нет	2024-05-12	NUL L	Нет	30	3

Таблица 1.1.4 – categories

Уникальный код	Название	Дата создания	Описание
1	Образование	2024-01-01	Темы, связанные с образованием и обучением
2	Технологии	2024-01-15	Обсуждения новейших технологий и инноваций
3	Искусство	2024-02-01	Темы о живописи, музыке, и других видах искусства
4	Здоровье и фитнес	2024-02-20	Вопросы о здоровом образе жизни и спорте
5	Путешествия	2024-03-05	Обсуждения о путешествиях и туристических местах

Выходные данные представлены в таблице 1.1.5.

Наименование документа (шифр)	Периодичность выдачи документа	Кол-во экз.	Куда передаются
Письмо о регистрации	При регистрации	1	Участнику
Соглашение пользователя	При регистрации	1	Участнику

Пример выходного документа (письмо о регистрации).

От кого: [support@forum.saga](mailto:support@forum.saga)

Кому: [user@mail.ru](mailto:user@mail.ru)

Тема: Подтвердите почту на форуме – saga

Тело:

Уважаемый(ая) [Имя пользователя],

Благодарим вас за регистрацию на нашем форуме! Мы рады приветствовать вас в нашем сообществе. Для завершения процесса регистрации, пожалуйста, подтвердите ваш адрес электронной почты, нажав на следующую ссылку:

[Ссылка для подтверждения регистрации]

После подтверждения вы сможете войти в свой аккаунт, используя указанные при регистрации логин и пароль.

#### Соглашение о пользователе

Перед тем как начать пользоваться нашим форумом, пожалуйста, ознакомьтесь с нашим Соглашением о пользователе. В нем изложены правила и рекомендации, которые помогут сделать ваше пребывание на форуме приятным и полезным.

Если у вас возникнут какие-либо вопросы или проблемы с регистрацией, пожалуйста, не стесняйтесь обращаться к нашей службе поддержки по адресу [support@forum.saga].

С наилучшими пожеланиями,

Команда Форума.