



MORE COMMUNITY

CREATE AND FIND

MoreCommunity

Сервис для поиска и сплочения сообществ



Цель и задачи

Цель - создать сервис, в котором пользователь может находить сообщества по своим интересам, а также может создать свое сообщество и выкладывать свои мысли, знания, умения и вести прямые трансляции.

Задачи:

1. Выявить целевую аудиторию проекта, а так сделать подробное описание проекта
2. Найти аналоги и провести их сравнения для выявления общих черт проекта, а также особенности, которые упрощают юзабилити
3. Создать логотип и UI-кит
4. На основе логотипа и UI-кита создать макеты страницы
5. Найти подходящие технологии для реализации проекта
6. Спроектировать базу данных
7. Спроектировать REST API
8. Спроектировать Frontend проекта
9. Протестировать конечный проект

Используемые технологии

1. Figma - дизайн
2. Java Spring Boot - backend
3. Next.js - frontend(общие страницы сообществ, страница сообщества и прочее)
4. React.js - frontend(стримы)
5. MySQL - БД для системы авторизации
6. MongoDB - БД для сообществ, постов и стримов
7. Docker + Docker-compose - для контейнеризации, объединения микросервисов и развёртывания окружения

Команда:

ФИО: Субботин Андрей Максимович

Роль: аналитик, frontend-разработчик,
backend-разработчик, тестировщик





Описание

Сервис More Community позволит создавать сообщества для самовыражения. Сообщество позволит вам делиться вашими мыслями, знаниями, находками и умениями, а также находить единомышленников. Сервис будет предоставлять вам возможность сплотить ваше комьюнити посредством выкладывания постов, их комментирования и возможностью запуска прямых трансляций с чатом. Так же данный сервис идеально подойдет тем, кто хочет найти комьюнити по своим увлечениям



Описание

Основополагающей функцией данной программной системы является сообщество, в котором его руководитель или администраторы, которых назначает руководитель сообщества, может выкладывать свои мысли/уроки и т.п. в виде отдельных постов на стене. На каждое сообщество пользователь может подписаться и каждый пост в сообществе может комментировать или лайкать. Реализована система авторизации пользователей. У каждого пользователя есть свой личный кабинет, в котором он может настраивать свой аккаунт. Также каждый зарегистрированный пользователь может создать свое сообщество. Владелец сообщества может назначать администраторов среди подписчиков своего сообщества и давать им определённый функционал. У каждого канала тоже есть свой кабинет с настройками в котором владелец имеет все возможности, а администраторы те, что указал владелец. Также владелец сообщества может проводить прямые потоковые трансляции, где будет общий чат для всех, кто подключился к данной трансляции и данный чат также могут модерировать администраторы сообщества. Так как данный проект назначен больше для программистов, то будет реализована подсветка синтаксиса кода и интеграция с Github API, например в качестве поста выложить свой репозиторий на github и все комментарии под данным постом будут автоматически добавляться в Issue

Аналоги

обзор и сравнение

Будут рассмотрены
данные аналоги:

- [Patreon](#)
- [Boosty](#)
- [Twitch](#)



Обзор Patreon

С [Patreon](#) будет взята логика страницы сообщества. Цитата с их сайта: “Это лучшая платформа для авторов, которые хотят предоставлять доступ к своим работам по подписке и налаживать глубокую связь со своими поклонниками.”



Плюсы:

- Логика работы с аудиторией
- Хороший интерфейс

Минусы:

- Всё завязано на подписке, чтобы автор контента имел доступ ко всем лучшим фишкам сервиса - он должен платить.
- Нет возможности напрямую в сервисе проводить прямые трансляции, для них используются сторонние сервисы



Обзор Boosty

С [Boosty](#) основа для создания UI-кита и макетов страниц. Цитата с их сайта: “Лучший способ заработка и общения с аудиторией для авторов контента”



Плюсы:

- Очень приятный интерфейс
- Нет привязанности к подписке. Автор имеет сразу весь функционал сервиса
- Возможность вести статистику сообщества
- Возможность вести прямые трансляции

Минусы:

- Не самая удачная реализация пользовательского интерфейса прямых трансляций



Обзор Twitch

С Twitch будет взята логика и дизайн прямых трансляций. Данный сервис является лучшим стриминговым сервисом в мире



Плюсы:

- Лучшая реализация прямых трансляций
- Поддержка сообщества

Минусы:

- Очень строгая цензура



Сравнение аналогов

Аналоги, представленные выше, сравнивались по 4 критериями - UI/UX, работа с постами, прямая трансляция и дополнительные возможности. Оценка по 10-бальной шкале

	UI/UX	Работа с постами	Прямая трансляция	Дополнительные возможности	Итог
Patreon	6	8	2	0	4
Boosty	9	7	7	7	7,5
Twitch	8	0	10	4	5,5



Итоги сравнения аналогов

1. Лидер - сервис Boosty, у него среди конкурентов на мой взгляд самый приятный и удобный интерфейс, есть возможность проводить прямые трансляции(их реализация хорошая, но есть к чему стремиться), также у него есть дополнительные фишки по типу сбора статистики
2. На втором месте Twitch - этот сервис и предназначен исключительно для работы с прямыми трансляциями и они у него сделаны на самом качественном уровне, среди всех конкурентов
3. На последнем месте Patreon - у этого сервиса типичная модель работы с постами, нет возможности напрямую проводить стримы и всё упирается в подписку на сервис

Аудитория

пользователи и их потребности

Целевая аудитория - это люди которые ходят найти способ найти комьюнити, создать своё комьюнити или же сплотить уже существующее



Пользователь - владелец сообщества

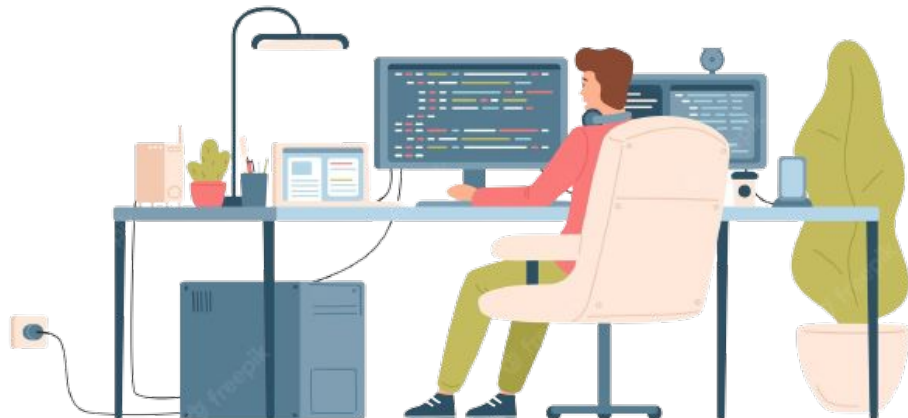
Возраст: > 25 лет

Пол: и мужской, и женский

ЗП: от 100 000 до > 1 000 000

Описание: обычно программист, который уже давно работает по своей специальности на коммерческих проектах, у которого накопились знания или появился проект которым (ми) он хочет поделиться

Цель: поделиться накопившимися знаниями или проектами





Пользователь - администратор сообщества

Возраст: > 20 лет

Пол: и мужской, и женский

ЗП: от 50 000 до > 1 000 000

Описание: обычно доверенное лицо владельца сообщества. Тоже программист, который хочет помочь владельцу сообщества

Цель: помочь владельцу сообщества





Пользователь - программист

Возраст: > 16 лет

Пол: и мужской, и женский

ЗП: от 0 до > 1 000 000

Описание: обычный человек, который интересуется программированием или же изучает его

Цель: найти сообщество, которое подходит под его тематику





Пользователь - владелец другого сообщества

Возраст: > 25 лет

Пол: и мужской, и женский

ЗП: от 0 до > 1 000 000

Описание: смотри "[Пользователь - владелец сообщества](#)"

Цель: посмотреть, как другие владельцы сообществ работают со своей аудиторией, чтобы перенять положительные моменты и избавиться от недостатков





Пользователь - потенциальный работодатель

Возраст: > 25 лет

Пол: и мужской, и женский

ЗП: от 100 000 до > 1 000 000

Описание: обычно HR-менеджер, который ищет сотрудников для своей компании

Цель: найти сотрудника среди владельца сообщества, его администраторов и пользователей





Пользователь - работага

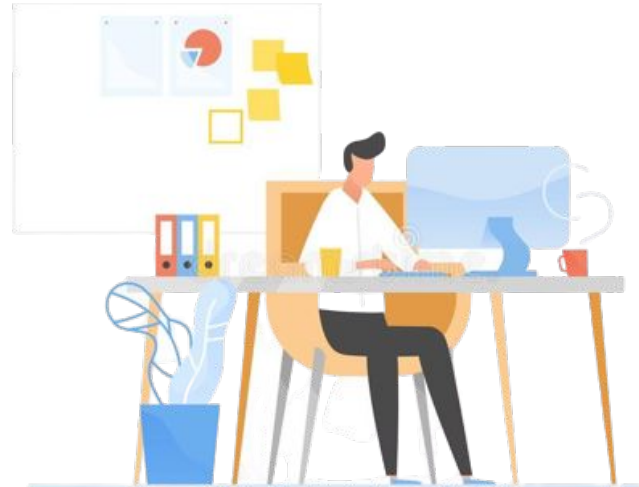
Возраст: > 25 лет

Пол: и мужской, и женский

ЗП: от 40 000 до > 1 000 000

Описание: обычный человек, который просто ищет развлекательный/познавательный контент в интернете

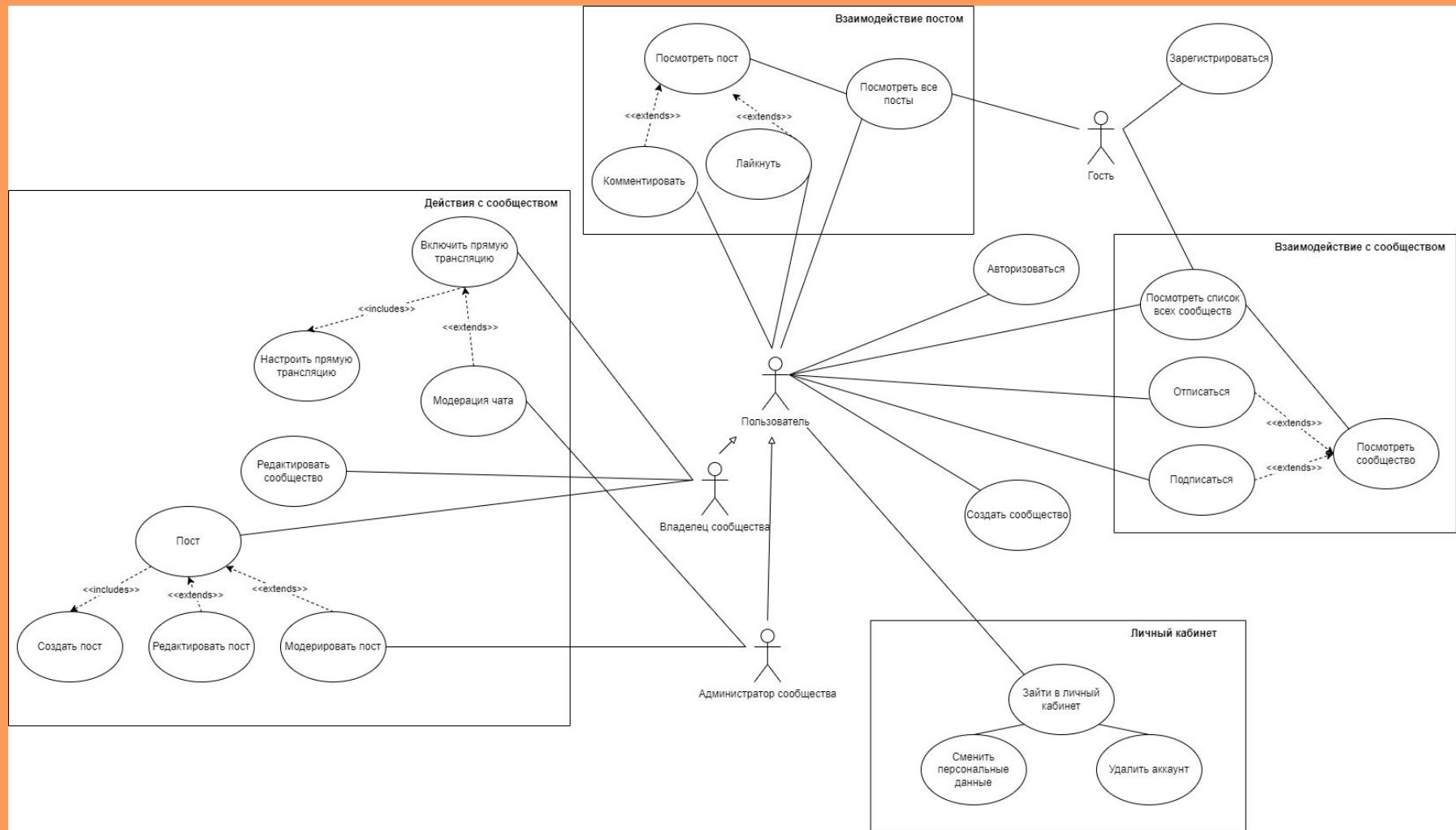
Цель: найти развлекательный/познавательный контент

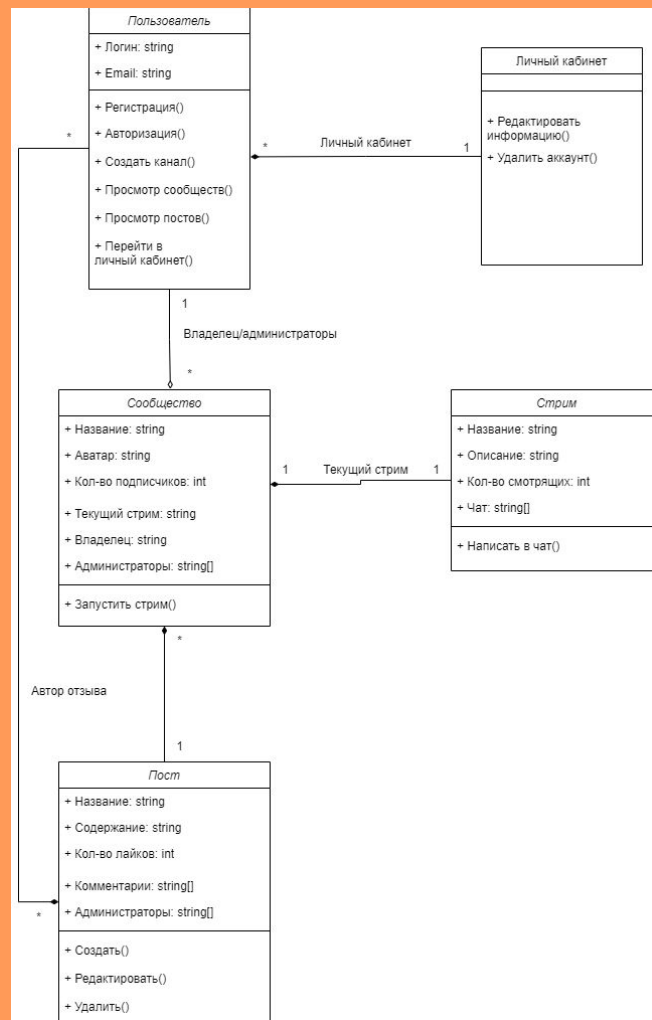




Словарь предметной области

- Сообщество - место, созданное контентмейкером, в котором он может делиться своими мыслями, идеями, проводить прямые трансляции для того, чтобы спланировать и увеличивать свое комьюнити
- Гость - неавторизованный пользователь, который может только просматривать сообщества
- Пользователь - человек, который находит свое сообщество и отслеживает его новости
- Владелец сообщества - человек, который владеет сообществом и выкладывает контент в данном сообществе
- Администратор сообщества - лицо, которому контентмейкер может дать возможность частично управлять сообществом. Например модерировать чат, комментарии, выкладывать посты
- Пост - мысли/знания и другой контент, который владелец сообщества или его администратор может выложить в своём сообществе
- Стена сообщества(или дашборд) - раздел в сообществе, где размещены все посты, которые выкладываются в сообществе
- Стрим - трансляция, проводимая контент мейкером в сообществе, проходящая в реальном времени
- Личный кабинет - раздел в котором пользователь может редактировать свои данные





Спасибо за внимание!