МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Лытня Кирилл, Халимов Ярослав, Шмат Артём, Несытых Арсений

Разработка требований к программной системе

Отчет по лабораторной работе №3

«Проектирование человеко-машинных интерфейсов»

студентов 4 курса 13 группы

Преподаватель

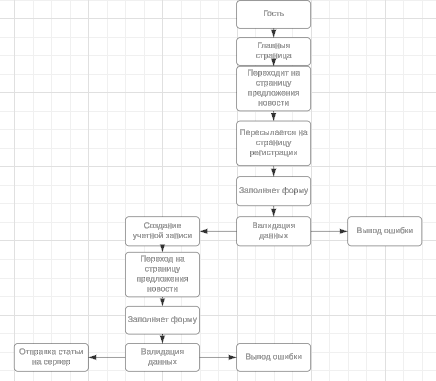
Давидовская Мария Ивановна

2024

**1. Диаграммы бизнес процессов**

****

Поиск новости и ее чтение



Добавление новости

**2. Диаграмма вариантов использования**



**Детальные сценарии для вариантов использования:**

**Просмотр новостей**

1. Гость заходит на сайт
2. Гость переходит на главную страницу
3. Гость смотрит ленту новостей
4. Гость выбирает интересную новость
5. Гость читает новость

**Предложение новости**

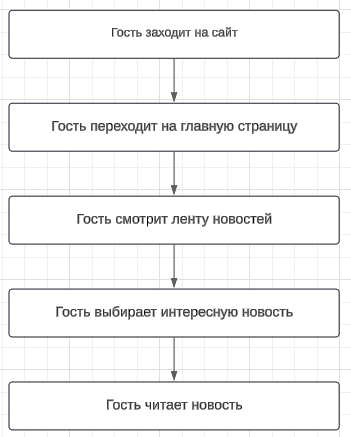
1. Автор авторизуется
2. Автор переходит на страницу добавления
3. Автор заполняет форму
4. Автор отправляет новость на рассмотрение

**Публикация новости**

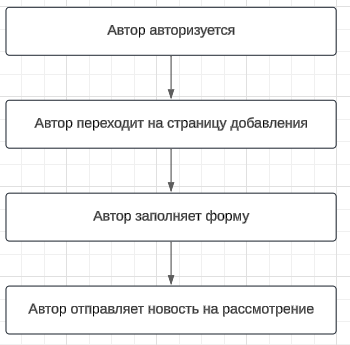
1. Модератор открывает пресланную новость
2. Проверяет, чтобы она удовлетворяла правила
3. Опубликует новость на сайт

**3. Диаграмма деятельности на языке PlantUML**

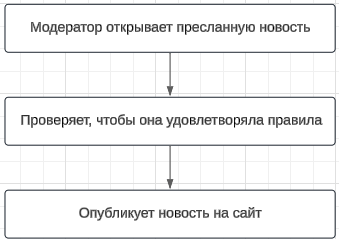
**Для просмотра новостей**

****

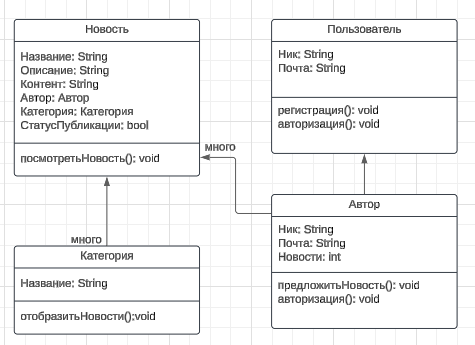
**Для Предложения новости**

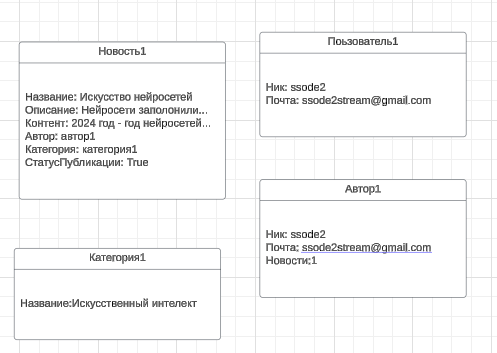
****

**Для публикации новости**

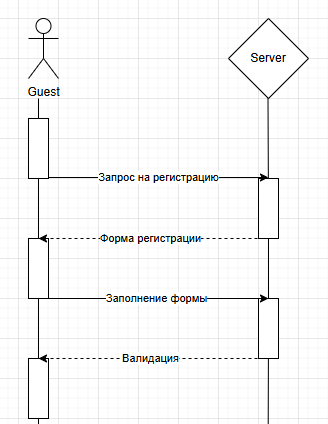
****

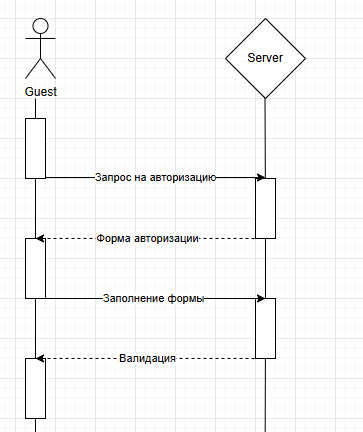
**4. Диаграмма классов и объектов**

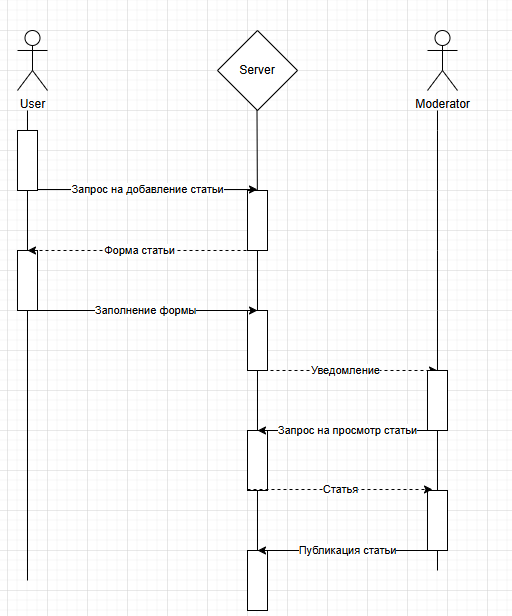
****

****

**5. Диаграмма последовательности**

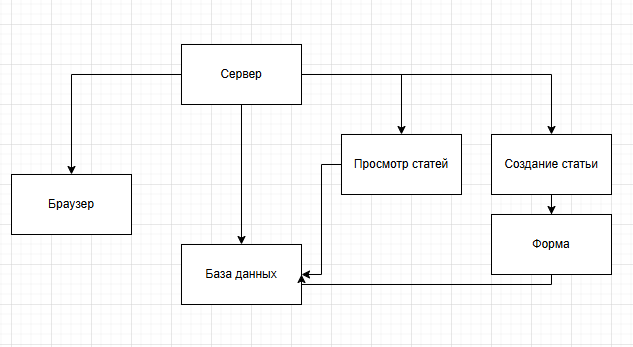
****

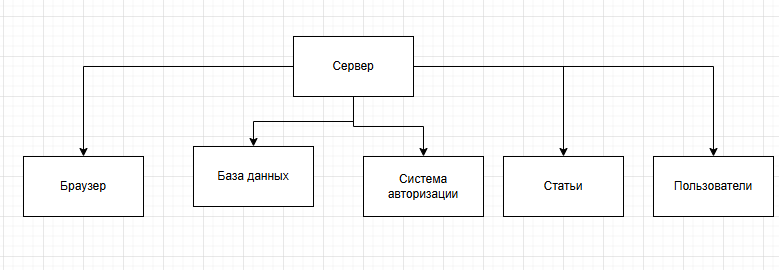
****

****

**6. Диаграмма компонентов**

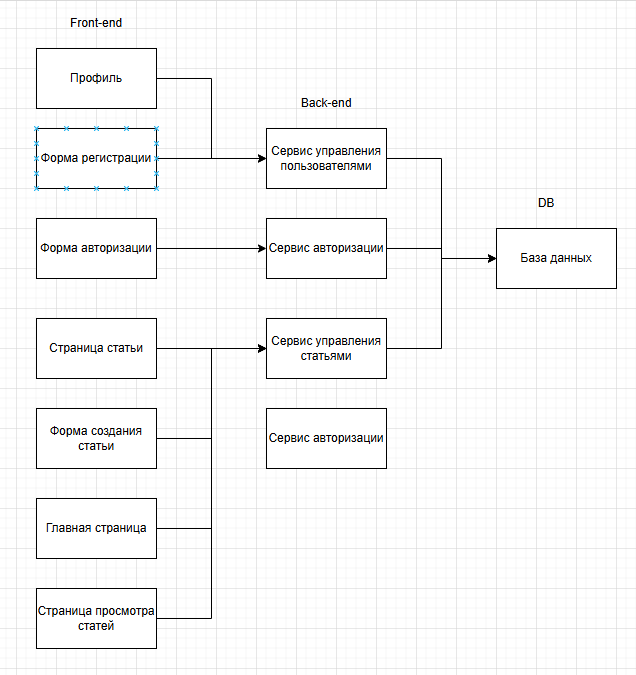
****

****

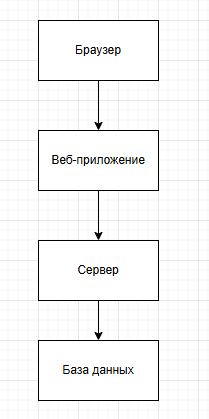
****

****

**7. Диаграмма пакетов**

****

**8. Диаграмма развёртывания**

****

**9.Схема базы данных**

