

# Telegram бот для эмоционального анализа новостей

Ли Михаил Русланович

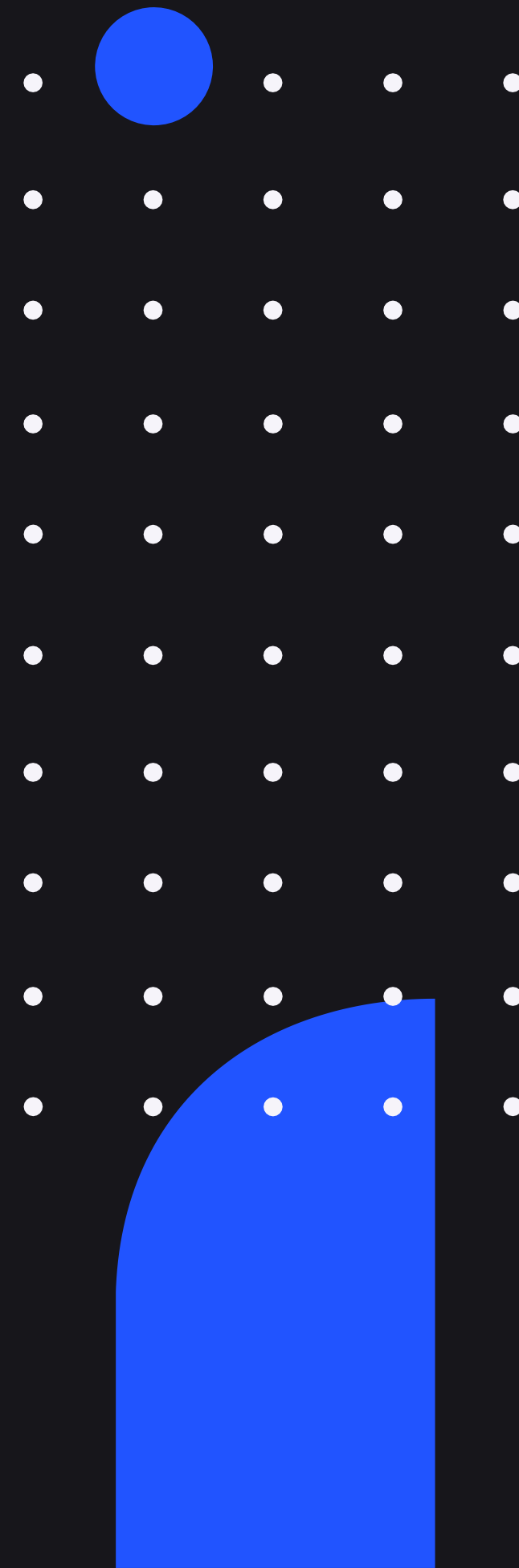
10 класс "И" школы №1507

Руководитель: Русаков Алексей Михайлович



# Цель


Разработать бота, анализирующего  
эмоциональную окраску новостей



# Актуальность проекта

Публикации, которые вызывают яркие эмоции, чаще получают хороший охват и отклик аудитории. Данный бот анализирует эмоциональную окраску новостей.





# Задачи

---

- Определить функционал разрабатываемого сервиса
- Провести анализ используемых для реализации проекта технологий
- Разработать бота и его функционал
- Определить перспективы развития проекта



# Этапы исследования

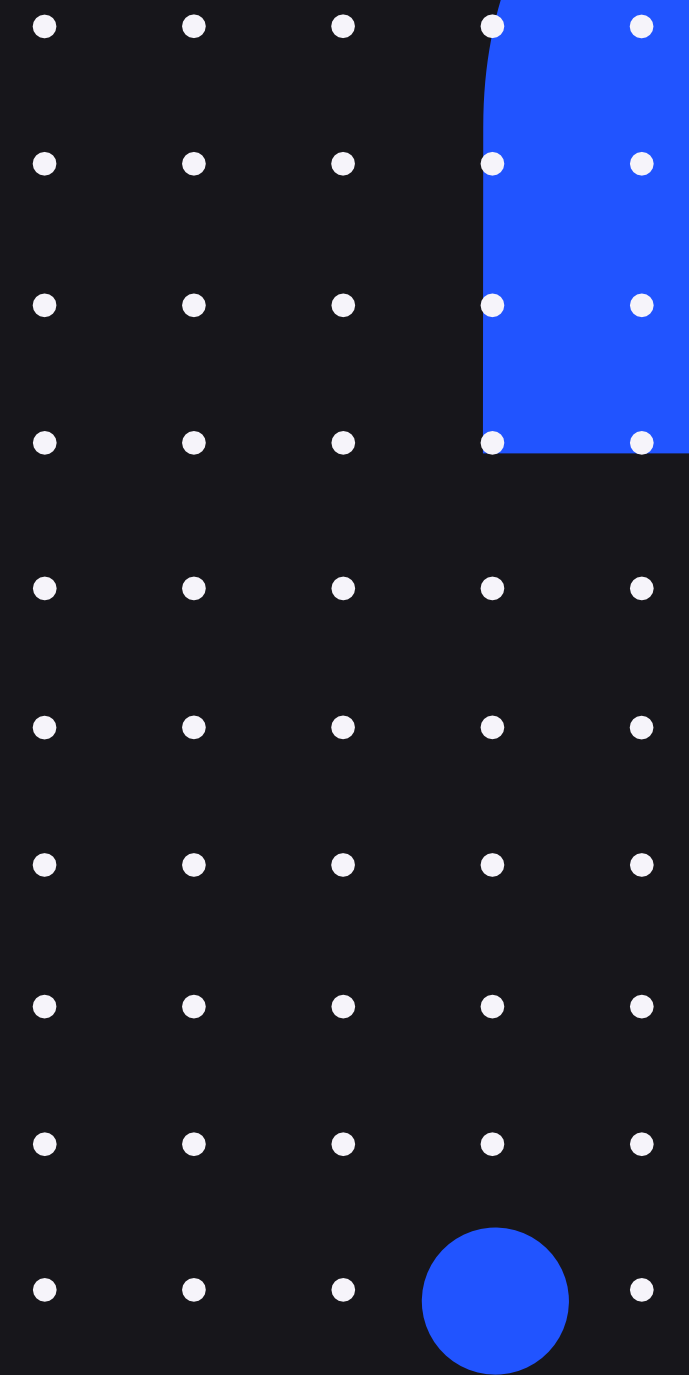
---

- Изучен материал по данной теме
- Определен выбор информационных технологий
- Разработан бот и его функционал

# Используемые технологии

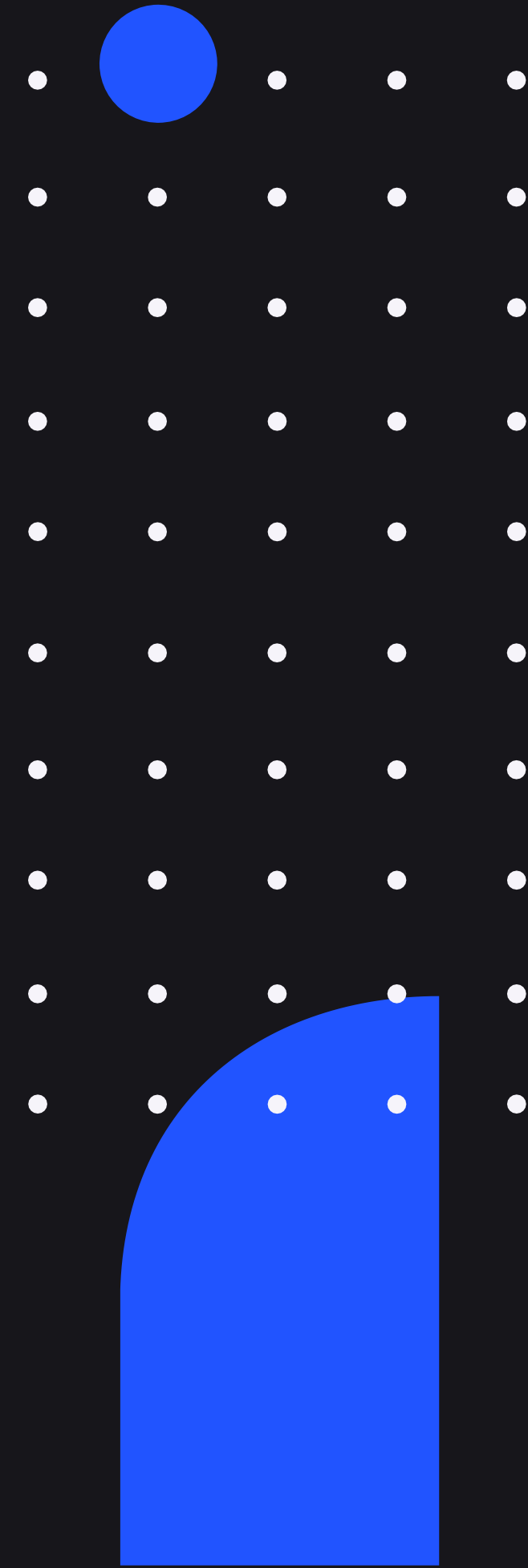
---

- Язык программирования: Python
- Среда разработки: PyCharm
- Библиотеки: scikit-learn, nltk, pytelegrambotapi



- Основная библиотека: scikit-learn

В этой библиотеке находится большое количество алгоритмов для задач, связанных с классификацией и машинным обучением в целом.





# Интерфейс





# Результаты

---

- Изучены технологии для разработки сервиса
- Разработан бот и его функционал

# Перспективы

---

- Выбор хостинга
- Реализация поддержки различных языков
- Добавление большего количества эмоций



**Спасибо за внимание**