1. **Наличие темы диссертационного исследования** - Разработка мобильного приложения и телеграмм бота для поиска и сортировки информации из различных интернет источников в рамках проекта «Рухани Жаңғыру».

2. **Наличие научного аппрата** -

**Актуальность темы:** с развитием информационных технологий, разработка мобильных приложений становится более популярной, мобильные приложения являются одним из главных направлений в получении информации. Несмотря на то, что существует схожие информационные системы, позволяющие осуществлять поиск информации, разрабатываемое мобильное приложение и телеграмм-бот, внесут огромный вклад в развитие программы «РУХАНИ ЖАҢҒЫРУ», позволяя находить необходимую информацию по ее развитию.

Научная новизна - предполагаемая научная новизна: рассматриваемой темы обусловлена важностью ее изучения, так как Казахстанский рынок мобильных приложений еще достаточно молодой и не имеет подобных аналогов. Данный проект поможет быть всегда в курсе последних новостей и событий. Новизна разработанного мобильного приложения состоит в автоматизации исследованных теоретико-множественных моделей и алгоритмов, отличительной особенностью которых является однотипное использование разнородных источников данных. Использование разработанного программного обеспечения позволяет сократить время поиска, обеспечить прослеживаемость и идентифицируемость информационных ресурсов контента для эффективного управления.

3. Содержание диссертации -

4. Глава 1 основные аспекты -

5. Источники:

1. <https://ruh.kz/>

2. <https://kazpravda.kz/>

3. [https://informburo.kz](https://informburo.kz/)

4. <http://www.e-priroda.gov.kz/index.php/ru/programma-rukhani-zhan-yru>

5. <https://habr.com/ru/post/343294/>

6. <https://tproger.ru/digest/parse-html-via-php/>

7. <https://github.com/nikic/PHP-Parser>

8. <https://ru.vuejs.org/>

9. <https://habr.com/ru/post/329452/>

10. <https://router.vuejs.org/>

11. <https://weex.apache.org/>

12. <https://vue-native.io/>

13. <https://habr.com/ru/post/418923/>

14. <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B5%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%B2%D0%B5%D0%B1-%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5>

15. <https://official.satbayev.university/ru/university/roukhani-zhangyru>-

16. <https://e-history.kz/ru/publications/view/4012>

17. <https://whatis.techtarget.com/definition/sorting-algorithm>

18. <https://www.cs.cmu.edu/~adamchik/15-121/lectures/Sorting%20Algorithms/sorting.html>

19. <https://www.academia.edu/15975717/A_New_Parallel_Sorting_Algorithm_based_on_Odd-Even_Mergesort>

20. <https://learn.javascript.ru/array-methods>

6. news.html