**Введение**

Для выполнения курсовой работы по экзаменационному предмету Технологии Программирования нашей командой была выбрана задача “Поиск работы на HeadHunter”. HeadHunter – крупнейшая компания, которая занимается связью работодателей и работников. Этот процесс осуществляется с помощью ресурса hh.ru, на котором происходит публикация открытых вакансий работодателями.

Реализуемая задача направлена на автоматизацию процесса поиска работы и упрощение работы соискателя с сервисом компании HeadHunter.

Задача будет выполнена в виде Android – приложения.

Из анализа статистики ключевых слов в запросах поисковых систем можно сделать вывод о том, что ежедневно большое количество людей в РФ используют сеть Интернет для того, чтобы найти работу. На рынке интернет-рекрутинга России представлены : проект Superjob, портал Rabota.ru, компания Зарплата.ру, ресурс Freelance.ru и многие другие. Компания HeadHunter является лидером на рынке и предоставляет открытый API, который позволяет получать информацию из вакансий и резюме, а также работать с этими данными.

Аналогами разрабатываемого приложения являются мобильные приложения “Яндекс.Работа – вакансии”, “Worki – работа рядом с домом”, “Работа Superjob: поиск вакансий и создание резюме”, а также собственное приложение компании HeadHunter – “Поиск работы на hh.Вакансии рядом с домом”.

Представленные аналоги являются самыми популярными в российском сегменте поиска работы с помощью мобильных приложений и занимают первые позиции в PlayMarket при использовании ключевого слова “работа”.

Разрабатываемое нашей командой приложение позволит избежать навязчивой рекламы в приложениях – аналогах. Пользователь сможет :

* загружать резюме и проверять его на ошибки
* получать подборку вакансий по выбранным критериям
* исключать неподходящие вакансии из подборки
* откликаться на подходящую для него вакансию

Над задачей работают студенты 3 курса : Рудин Павел и Кушнеренко Виктор