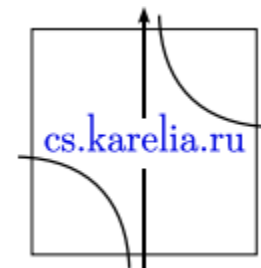




Петрозаводский государственный университет
Кафедра информатики и математического обеспечения



Антон Геннадьевич Нестулов

Разработка серверной части персонального
интеллектуального помощника для подготовки к ЕГЭ
и ОГЭ по информатике

Промежуточный отчет о научно-исследовательской работе

Научный руководитель: ст. преподаватель А. В. Бородин

Введение

В последнее время в Республике Карелия замечена тенденция к снижению числа выпускников 11 классов, выбравших информатику для сдачи в форме ЕГЭ.

Эта ситуация может быть вызвана низким уровнем подготовки к сдаче экзамена по данному предмету.

Благодаря тому, что аудитория «ВКонтакте» насчитывает более 97 миллионов человек ежемесячно, четверть из которых – младше 18 лет, а сама платформа предоставляет гибкий API для разработки пользовательских приложений, ее выгодно использовать для подготовки школьников.



Цель и задачи

Цель работы

Разработать программу-бота на платформе «Вконтакте», предназначенную для подготовки школьников к сдаче ЕГЭ и ОГЭ по информатике.

Задачи

- Реализовать возможность получения у бота задание (случайное, типовое);
- Реализовать возможность получения у бота сгенерированного варианта экзаменационной работы;
- Расширить функционал программы.



Заключение

Полученные результаты:

- Начато изучение языка PHP;
- Написан прототип бота;
- Составлена начальная диаграмма состояний
- Начато проектирование функционала
- Начато изучение документации по работе с API «ВКонтакте»



Спасибо за внимание!

