|  |  |
| --- | --- |
| 1. Доброе утро членам комиссии. Меня зовут Гагауз Сергей, мой научный руководитель Кураксин Сергей Валерьевич. Представляю Вам квалификационную работу на тему «Автоматизированная система для мобильных устройств «Обеспечение родительского контроля учащихся» на базе операционной системы Android» | 1. Свое выступление хотелось бы начать со слов Льва Николаевича Толстого о том, что /\*читаю слова\*/. Рискну предположить, если бы Лев Николаевич был нашим современником, то речь бы пошла о знаниях для родителей касательно своих детей. |
| 1. Система школьного образования включает три основных элемента – ученик, учебное заведение и родители. Для успешной реализации целей обучения и воспитания необходимо обеспечить непрерывную связь между указанными элементами. Обычные способы связи порой не эффективны. Поэтому идеальная связь попросту может быть не достигнута. | 1. Но мы живём в технологически активно развивающемся обществе, и именно технологии способны предоставить новые способы связи, т.е. гарантировать активное взаимодействие всех участников образовательного процесса |
| 1. Исходя из озвученной проблемы целью квалификационной работы является разработка информационного приложения, позволяющего реализовать непрерывную связь между администрацией школы, классным руководителям, учителями и родителями. | 1. Откуда столько уверенности в цифре? Всё просто. Окружающий нас мир боле невозможно представить без цифровых технологий. Люди постоянно хотят иметь доступ к информации в режиме нон-стоп.   **Часть 1** |
| 1. Персональные компьютеры не могут предоставить такой возможности из-за необходимости постоянного подключения к сети и габаритов.   **Часть 2** | 1. На помощь приходят более компактные и мобильные цифровые устройства такие как планшеты и смартфоны, но и их функциональность была бы ничтожно мала без специально написанных приложений   **Часть 3** |
| 1. Почему именно платформа Android? Первая причина - данные от International Data Corporation, опубликованные за первый квартал 2015, показывающие, операционная система Android была установлена на 78% проданных мобильных устройств. | 1. Вторая причина – кросплатформенность. За счёт неё одно и тоже приложение может быть запущено на различных типах устройств под управлением данной ОС. |
| 1. Согласно выбранной платформе использовались следующие ресурсы: /\*чтение с экрана\*/ | 1. Данная схема представляет общие функциональные возможности приложения без учёта прав доступа. Легенда такова  * Зеленые элементы – окна приложения; * Синие элементы – фоновые процессы; * Оранжевые – локальные хранилища данных; * Сиреневые – вкладки в главном окне приложения. |
| 1. Одним из немаловажных аспектов реализации системы является разграничение прав доступа. Возможности системы следующие: /\*Читаю заголовки столбцов\*/   Как видно из сравнительной таблицы наименьшими возможностями обладают %NAME%, а максимальный функционал предстаёт перед %NAME% и %NAME% | 1. Перейдём от слов к практической демонстрации. |