Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники

Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

Дата прошедшей лекции: 25.10.22 Дата сдачи: 08.11.22

Выполнил(а) Файзиев Фаридун Равшанович , № группы *Р3112* , оценка

Фамилия И.О. студента не заполнять

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название статьи/главы книги/видеолекции**  **Облачная эволюция Android - OS Puffin** | | |
| **ФИО автора статьи (или e-mail)**  [**Николай Блинков**](https://www.it-world.ru/authors/59365.html) | **Дата публикации**  **(не старше 2017 года)**  "24" августа 2019 г. | **Размер статьи**  **(от 400 слов)**  729 |
| **Прямая полная ссылка на источник и сокращённая ссылка**  [*https://www.it-world.ru/it-news/tech/147926.html*](https://www.it-world.ru/it-news/tech/147926.html) | | |
| **Теги, ключевые слова или словосочетания**  Операционные системы, Android, смартфоны | | |
| **Перечень фактов, упомянутых в статье**   1. Американская компания CloudMosa выдвинула идею использования облачный вычислений для мобильной операционной системы 2. Их операционная система OS Puffin была создана на основе исходного кода ОС Android 3. В первую очередь ОС рассчитана на слабые низко производительные смартфоны 4. Работа с приложения ми происходит по протоколам HTML5, CSS3 и JavaScript –так же как и страницы в любом веб-браузере 5. Для работы требуется Интернет минимального 2.5 G поколения 6. Технология повышает скорость в 10 раз по сравнению с аналогичным «железом» на Android, для теста применялись смартфоны с ОЗУ 512 МБ/1 ГБ | | |
| **Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. «Облачная» ОС сильно снизит стоимость устройств 2. Производительные мощности сопоставимы с современными флагманскими моделями 3. Появится конкуренция Android и IOS | | |
| **Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Требуется постоянное подключение к интернету 2. Если прекратиться поддержка серверов, смартфоны с OS Puffin будут бесполезны 3. Крупные производители вряд ли заинтересуются такой технологией | | |