

6.4 Дивіться Rooting status

Bootloader unlocked: Yes - завантажувач розблоковано.

Bootloader unlock allowed: Yes - завантажувач заблокований.

Bootloader unlock allowed: No - завантажувач не можна розблокувати офіційним способом.

Список використаних джерел

1. <http://ru.wikipedia.org/>
2. <http://androidp1.ru/razblokirovat-bootloader-htc/>

УДК 004.9

КОМПЬЮТЕРИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ТЕСТИРОВАНИЯ ТРУДОВОЙ АКТИВНОСТИ РАБОТНИКОВ

Шумик В.В.

Николаевский политехнический институт, студент

Одним из главных действий в системе менеджмента персонала есть оценка трудовой активности, которая является определяющим стимулом повышения эффективности использования работников. Ее использование обеспечивает определение вклада работников в достижение целей развития организации, позволяет получить информацию для принятия решений по оптимизации функционирования трудового коллектива.

Известные способы тестирования параметров деятельности человека [1,2], использующие опросник стилей деятельности человека «СД-36» или «СД-40», не позволяют диагностировать трудовую активность, и соответственно произвести оценку оплаты труда в зависимости от индивидуального трудового вклада.

Компьютерная система, предназначенная для тестирования и определения трудовой активности персонала, реализована на языке программирования Java с использованием графической библиотеки Swing. Выбор языка Java заключен в преимуществе его объектной ориентированности, встроенности и прозрачности модели, безопасности, динамичности, легкости развития и добавления новых возможностей. Язык Java, обладающий всеми средствами для реализации динамического обмена данными между компонентами распределенного приложения, наилучшим образом подходит для разработки программного обеспечения для удаленной диагностики, мониторинга и управления, для библиотек Layout Manager's, работы с объектами, строками, вебom, что является огромным козырем Java как платформы.

Диагностирование трудовой активности опирается на простые математические формулы, обрабатываемые непосредственно с помощью программных алгоритмов, используемых в качестве исходных данных ответы пользователя на 30 вопросов личностного опросника «СТА-30», который содержит 5 шкал трудовой активности: «организованность», «действенность», «продуктивность», «инновационность» и «квалитативность» с 6 вопросами в каждой шкале и работает на ОС Windows.

Пример работы компьютеризированной оценки диагностических показателей представлен на рисунках 1 - 3.

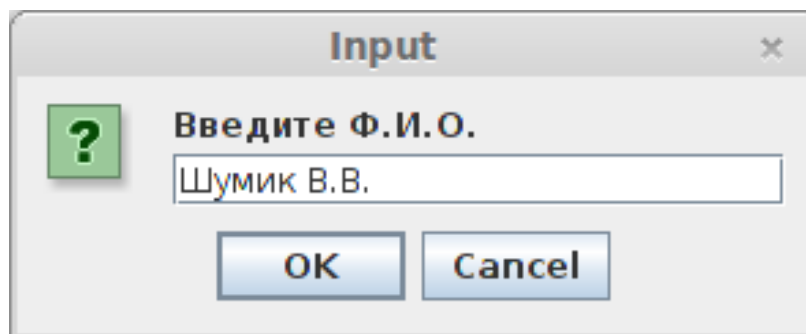


Рисунок 1 - Пример отображения ввода персональных данных пользователя

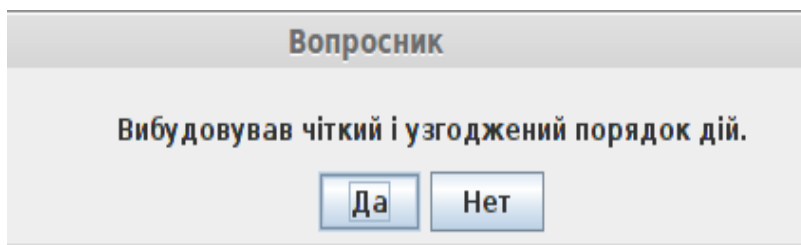


Рисунок 2 - Пример отображения вопроса тестирования

Согласно предложенных оригинальных выражений для определения готовности к выполнению работ и самоотдачи ежедневного труда определяется трудовая активность работников.

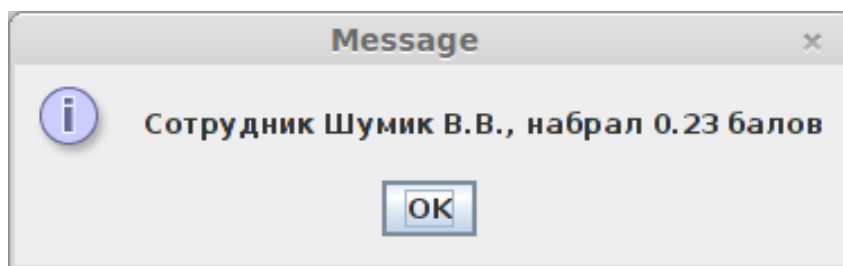


Рисунок 3 - Пример отображения вывода и записи в базу данных информации выходных данных

В результате проведенного тестирования распечатывается документ с информацией о показателях диагностики сотрудников, на основании которого представляется возможным количественно оценить уровень материального стимулирования работы персонала (оклада или премии), что в свою очередь позволит бизнес - компаниям улучшить результаты своей деятельности и повысить их конкурентоспособность.

Алгоритм разработанной процедуры диагностирования трудовой активности представлен на рисунке 4.



Рисунок 4 - Алгоритм программы тестирования трудовой активности

Список литературы

1. Патент РФ № 2354296, МПК: А61В 5/16. Способ диагностики широты деятельности человека / А.Д. Ишков, Н.Г. Милорадова, А.В. Колесников // - 10.05.2009. - Бюл. № 13.
2. Патент РФ № 2357666, МПК: А61В 5/16. Способ диагностики целостности деятельности человека / А.Д. Ишков // - 10.06.2009. - Бюл. № 16.