МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

им. Н.Э. Баумана

Кафедра «Систем обработки информации и управления»

ОТЧЕТ

**Лабораторная работа № 1, 2\_\_\_**

по курсу«Проектирование интеллектуальных систем»

Тема: «Разработка оболочки экспертной системы»,

«Разработка базы знаний с правилами вывода»

ИСПОЛНИТЕЛЬ: Румянцев О.К.\_\_\_\_\_

ФИО

группа ИУ5-72 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись

"7" октября 2019 г.

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись

"\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.

Москва - 2019

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Цель: Ознакомиться с подходом к разработке ЭС в части создания основных компонент: базы знаний, машины вывода и диалога (интерфейса) с пользователем.
2. Название ЭС: Выбор умных часов/браслета.

В наше время умные девайсы, будь то телевизор или телефон, получили широкое распространение. Один из их представителей – умный браслет/часы также может облегчить нам жизнь – расплачивайтесь с его помощью на кассе магазина, будьте всегда в курсе состояния состояния своего здоровья и т.д.. Наше ЭС поможет вам в выборе этой вещи.

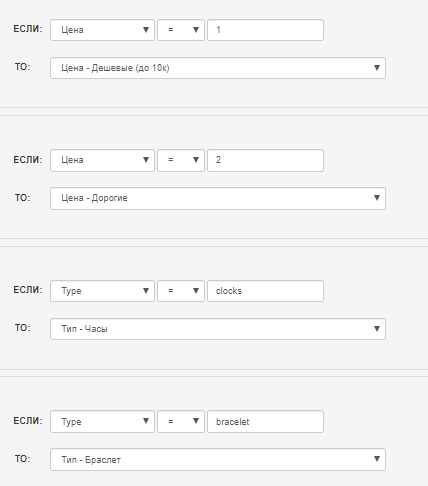
1. Связи

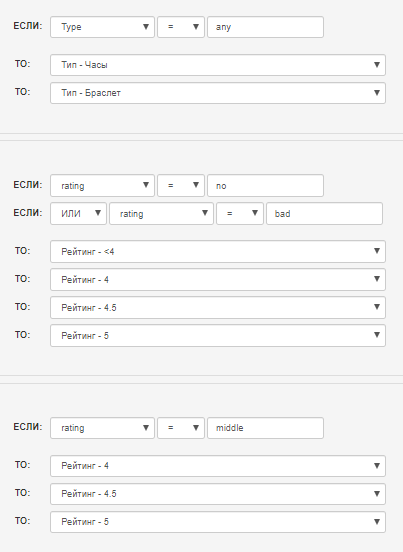
См. пункт 5

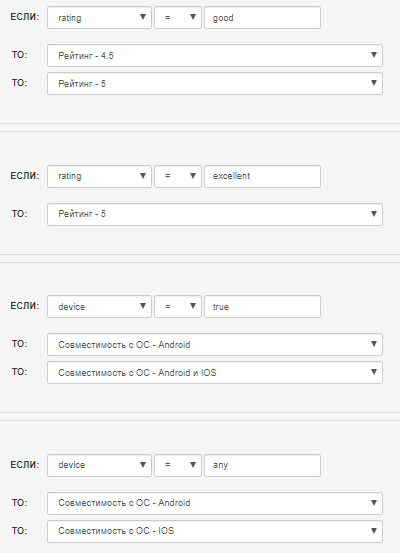
1. Граф выбора часов Amazfit Stratos
2. Сколько вы готовы потратить на устройство? - Менее 10 тысяч рублей
3. Вес устройства: - Могу носить тяжёлый
4. Тип устройства – Часы
5. Вам важно чужое мнение? - Да
6. Вы используете телефон на платформе Android? - Да
7. Какую форму часов предпочитаете? – Круглую
8. Материал корпуса – Не важно
9. Какой тип уведомлений вам нужен? - Уведомление и просмотр
10. Очень лень загуглить погоду на телефоне? - Да, хочу чтоб браслет меня с утра за ушком чесал и показывал погоду
11. Будете разговаривать с рукой? – Не важно
12. Вам нужен экран на устройстве? (Да, бывают без экрана) - Да конечно
13. Экран должен постоянно работать? – Да
14. Вам хватит одного цвета экрана? – Нет
15. Хочу постоянное измерение пульса - Да, в 20 лет старость не радость
16. Вы будете пользоваться таймером на устройстве? - Да, пельмени должны вариться РОВНО 7 минут
17. Любите слежку за вами с точностью до метра? - Да, хочу знать, где я нахожусь
18. Будете использовать браслет как карту для оплаты? - Нет
19. Хотите смотреть мемы онлайн без смс и регистрации с устройства? – Да
20. Нужна беспроводная зарядка? – Да, провода надоели ломаться
21. Разнообразие цветов корпуса - А мне и одного стандартного хватит

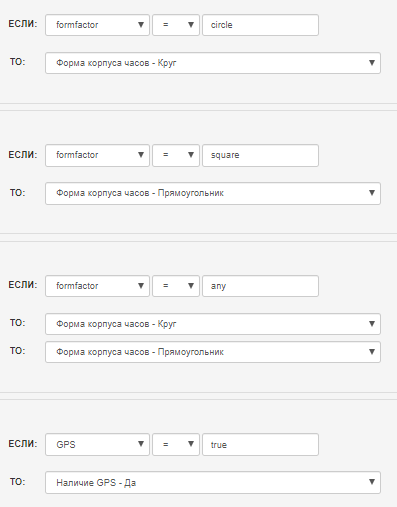


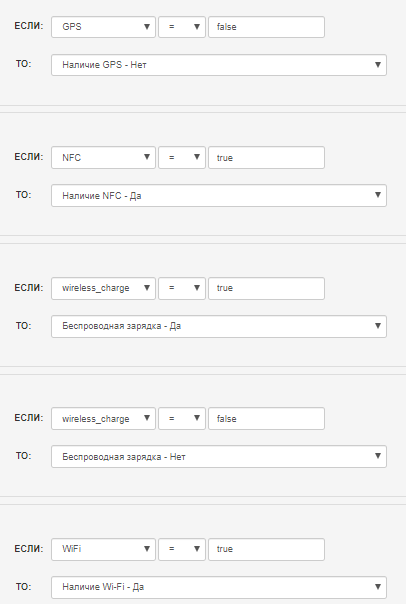
1. Правила вывода

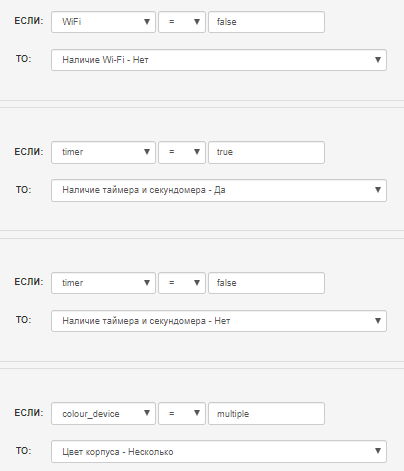


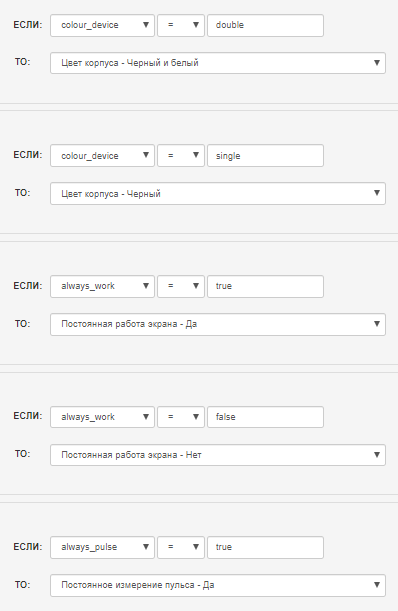


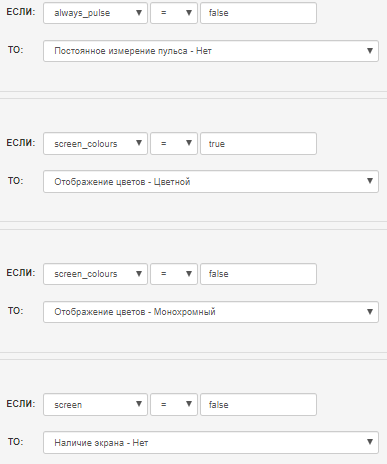


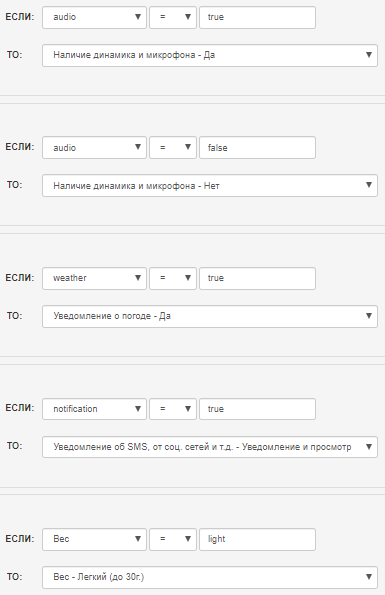


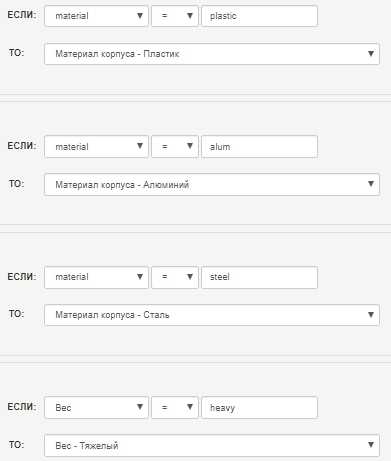












1. Выводы

В данной лабораторной работе мы смогли почувствовать себя экспертами и специалистами по ЭС. В итоге создали свою ЭС, которая поможет выбрать умные часы/браслет.