Системи, основани на знания

Описание на СОЗ

Анджелин Бойков Неделчев – ИС, 3 курс, 71497

СОЗ за препоръка на части за компютърна конфигурация

Такава система, основана на знания, е подходяща за хора, които желаят да си закупят или сглобят собствен компютър.

Следователно, системата ще им препоръча части, които да закупят или заменят.

Хората в системата зависят от множество фактори:

Каква е тяхната професия, дали имат хардуерни знания, какви хобита имат? За какво искат да използват компютъра, за интернет? Какво означава за интернет, защото в интернет в днешно време се използват и тежки за нормален компютър игри и програми (Farmville 2..).

Какъв интернет ще се ползва, жичен или безжичен, или и двете? В какво помещение живее потребителя?

Ще се играят ли игри и най-важното, какви игри ще се играят. Хората, които играят всичко имат нужда от нещо универсално, но има хора, които обичат 1-2 игри, които пък са по-тежки откъм процесор и паралелизъм, отколкото видео карта, както те си мислят.

В какъв ценови диапазон се простира потребителя? Има ли деца? Какъв е климатът на мястото където живее?

И още подобни.. ☺

Потребителят ще бъде клас, определен като начинаещ или „на ти“ с компютрите и тяхната ситема.

Една конфигурация се характеризира с/със:

* Дънна платка
* Процесор
* Видео карта
* Безжична карта
* Твърд диск
* Кутия
* Охлаждане
* Звукова карта
* Монитор
* Рутер
* UPS
* ..
* и още няколко други..

Съответно ще има класове и за:

* Метеорологични условия
* Вид на жилищното място (къща, апартамент, с много стаи, без..)
* ...
* ще се появят още дузина при писането.. ☺

Крайният резултат ще е съвкупността от части, които потребителят е посъветван да си закупи.