Отчет по лабораторной работе №0 подготовил студент четвертого курса группы ИПБ-16 Беляев Егор

Примеры неудобного интерфейса:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Системы бонусных карт | В каждом магазине, будь то продуктовый или аптека, практически везде существуют свои системы со своими бонусными картами. Людям очень сложно запомнить условия в каждой, где за один и тот же вид товара в одном магазине будут начислять бонусы, а в другом – нет. Иногда возможны случаи, когда компьютер (правильнее сказать, система, установленная в кассовых аппаратах) «решает», что тебе не нужно начислять тот или иной бонус или при расчете скидки, система посчитает своеобразным способом, как следствие – скидка оказывается меньше той, что должна быть на самом деле.  Возможным решением данной проблемы стало бы введение системы «Единой бонусной карты» (примерное название), в которой были бы введены единые условия начисления и/или получения бонусов/баллов/подарков и так далее. |
| 2 | Календарь | Вроде бы самый простой предмет, который встроен везде – в телефоны, часы, различных вариантов из бумаги достаточно. Но учитывая быстротечность времени и наш постоянный «бег», человек медленно, но начинает забывать о том, а какой же сегодня именно конкретный день? Можно посмотреть в том же смартфоне, но сам факт того, что человек уже не помнит в голове об этом, говорит о сдвиге календаря на второй план, ставя в приоритет совсем другие вещи. |

Примеры удобного интерфейса:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Голосовой поиск | Не каждому человеку удобно пользоваться клавиатурой в смартфоне по разным причинам (маленькие кнопки, фатальные попадания на другие кнопки и так далее). Голосовой поиск (и в принципе, голосовой помощник) являются отличной альтернативой. Произнеся нужный запрос, система «записывает» наш голос в форме текста и запускает его в поиск. Если что-то было произнесено не четко или результат был выдан не тот, то можно вернуться назад и сделать еще один голосовой запрос. |
| 2 | Теплица с механизмом проветривания | Казалось бы – можно самому открывать теплицу и проветривать ее. Но если у человека нет возможности постоянно находиться на шести сотках и делать это? Революционным решением стал термопривод для проветривания теплиц. Его принцип очень прост – как только температура становится выше нужного, механизм приоткрывает теплицу, тем самым проветривая помещение. Как только температура станет нормальной, механизм закроет теплицу. |