

4. Оформление клубных карт.
5. Электронный кошелек (зачисление на свою карту, определенной суммы денег и пользование ею, как электронным кошельком оплачивая услуги клуба).
6. Оформление корпоративных карт.
7. Бронирование (бронирование с учетом графика предоставления услуги, графика работы специалистов клуба. Можно забронировать не только услугу, но и конкретного специалиста – инструктора).
8. Регистрация посещений и автоматический контроль входа
9. Маркетинговая информация (каждый клиент, воспользовавшийся услугами центра, учитывается системой с сохранением истории всех покупок товаров и услуг в системе отчетов. На основании этих данных менеджеры в первую очередь анализируют статистику посещаемости клуба, динамику востребованности тех или иных услуг).

Таким образом, автоматизируя и облегчая работу администратора, выигрывают все. Фитнес – центр, так как теперь он может обслужить и привлечь больше клиентов и повысить качество обслуживания; администратор – так как ему больше не нужно копаться в бумагах, теперь вся нужная информация у него под рукой; клиент – так как у него в распоряжении всегда свежая информация, он может расплачиваться с помощью карты по безналичному расчету, получать скидку и лишнее внимание, которое теперь может ему уделить администратор.

Медведев Александр Игоревич, гр. ИЭ-313

КУЗНИЦА КАДРОВ

Технический прогресс и массовое внедрение в нашей стране в повседневную жизнь персональных компьютеров привело к спросу на людей, которые хорошо умеют обращаться с компьютером на профессиональном уровне, то есть программистов.

Возможно сегодня, когда компьютер не надо ремонтировать хотя бы раз в день, для его размещения (на столе или под столом) не нужен специально оборудованный машинный зал и существует большое разнообразие программных пакетов, не считая Microsoft Word и 1С: бухгалтерии, спрос на программистов не уменьшается.

В настоящее время существует дефицит профессиональных программистов, и фирмы-заказчики вынуждены не только искать нужные кандидатуры, но и обучать программистов до должного уровня. Многие фирмы теперь ищут перспективных молодых людей для дальнейшего обучения. Так появились различные конкурсы и олимпиады по программированию.

В нашем городе проводятся следующие олимпиады: этапы студенческого командного чемпионата мира по программированию ACM, личное первенство УрГУ по программированию, личное первенство УПИ по программированию и другие. Спонсорами этих олимпиад являются фирмы, заинтересованные в будущих профессиональных кадрах, и они отбирают для будущей работы понравившиеся кандидатуры.

В олимпиадах необходимо решить некоторое количество представленных задач на языке программирования. Язык программирования выбирается организаторами. Это такие языки как Delphi и C++ различных конфигураций и другие языки программирования. Для участия в олимпиадах нужно подать заявку организаторам. Участникам олимпиады не обязательно учиться на факультете информатики на специальности связанной с программированием. Организаторы допускают всех желающих без исключения. Необязательно и проживание в нашем городе.

Участие в олимпиадах дает серьезный толчок молодым программистам и дальше реализовывать себя в этой области. Это шанс устроится на хорошую работу и обучится многому новому, шанс реализовать себя.

Высшее образование дает хорошие знания по программированию, но этого недостаточно, чтобы показать хороший результат, необходимо

самостоятельно изучать языки программирования. Уровень подготовки не всегда устраивает работодателей и они вынуждены сами в дальнейшем обучать своих работников.

В последние годы прослеживается рост участников данных мероприятий, что говорит о желании совершенствоваться среди участников олимпиад.

Мизгирев Александр Валерьевич, гр. ИЭ-412
Руководитель – Тимофеева Елена Геннадьевна,
ассистент кафедры ИТ Ини РГППУ

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ ОТ ВНУТРЕННИХ УГРОЗ

Проблема защиты информации от внутренних угроз сегодня стоит практически перед всеми российскими и зарубежными компаниями. Зачастую свои собственные сотрудники, случайно или намеренно, работают против организации

Очевидно, что обиженный или недовольный сотрудник компании, имеющий легальный доступ к сетевым и информационным ресурсам и обладающий определенными знаниями о структуре корпоративной сети, может нанести своей компании гораздо больший ущерб, чем хакер, взламывающий корпоративную сеть через Интернет.

Так, по различным оценкам, от 50 до 80% атак, направленных на получение информации ограниченного доступа, начинается из локальной сети предприятия (интрасети).

Особенную актуальность проблема внутренних угроз получила в связи с появлением и повсеместным распространением мобильных накопителей информации, подключаемых через USB порты - таких как flash-диски, винчестеры с USB-интерфейсом и т.д.