

- внешний веб-интерфейс позволяет удалённым пользователям, после аутентификации и авторизации, оставлять заявки на набор тех или иных услуг, которыми они хотят воспользоваться по прибытии в пункт заказа, таким образом, работа оператора центра обработки заказов максимально автоматизирована
- внутренний веб-интерфейс позволяет исполнителям в реальном времени отслеживать путь поступивших на обработку заказов, до состояния выполнено, либо передано оператору
- система оснащена функцией прогнозирования количества обращений для постоянных клиентов, системой мониторинга качества обслуживания по отношению к исполнителю, функцией учёта бонусов для заказчиков
- после реализации проект был передан «под ключ» с поддержкой, рабочей документацией и обучением операторов

Малый Бизнес

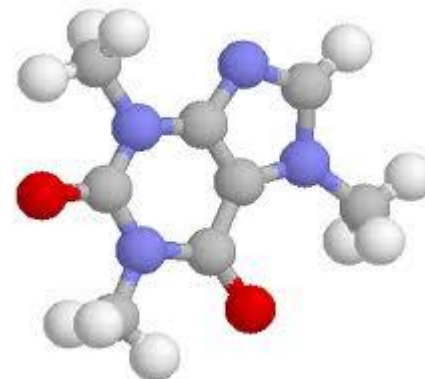


NextHop

Решения для будущего

- система для контроля за работой линии аппаратов химического синтеза
- включён модуль смс-оповещения ряда выбранных сотрудников о критических параметрах на линии
- веб-интерфейс программы позволяет осуществлять мониторинг требуемых участков линии в реальном режиме, а также включает возможность построения графиков
- административный интерфейс позволяет настраивать типы параметров для помещения в лог файл и делать привязку к конкретному оператору и дате обслуживания
- в результате внедрения системы удалось существенно улучшить качество конечных продуктов, оптимизировать работу аппаратов и уменьшить нагрузку на обслуживающий персонал
- после реализации проект был передан «под ключ» с поддержкой, рабочей документацией и обучением операторов

## Химическая промышленность



- система обработки информации, предоставляемой пользователями по сети, включая загрузку изображений, файлов мультимедиа, а также электронных сертификатов и цифровых подписей
- веб-интерфейс системы позволял операторам проводить последующую сортировку данных, организацию пользователей в группы, создание защищенных цепочек для общения студент-преподаватель, организацию защищённого доступа к учебным материалам и выполняемым тестам
- в систему была встроена возможность смс-оповещения, преподавателей – о факте обращения студента, студента о фактах, касающихся его обучения, родителей студента – о фактах успеваемости, реализована рассылка месячного табеля родителям, статистике группы преподавателю
- после реализации проект был передан «под ключ» с поддержкой, рабочей документацией и обучением операторов

Образование



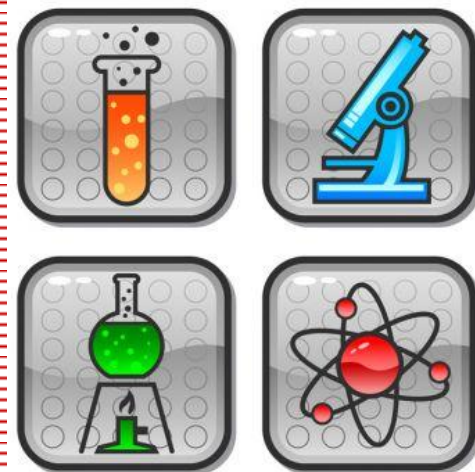
<http://www>

# NextHop

Решения для будущего

- конвертор координатных матриц, ПО поддерживает любые координатные матрицы и их представления, позволяет сохранять рабочие проекты матриц в форматах, совместимых со сторонним ПО, включает возможность удобного визуального редактирования
- визуализатор молекул 3D, ПО совместимо с большинством расчётных программ, имеет встроенный текстовый и графический редакторы, позволяет импортировать отредактированные результаты в стороннее ПО
- симулятор химической кинетики, ПО представляет возможности составления дифференциальных уравнений из уравнений химических реакций, гибкой настройки сольверов, анализа чувствительности по переменным параметрам, графического вывода результатов

Наука



# NextHop

Решения для будущего

- система, позволяющая вести регистрацию отснятого материала с привязкой и защитой, а также регистрацию событий доступа к определённым участкам
- веб-интерфейс позволяет редактировать материал, присваивать уровни доступа в зависимости от детализации, устанавливать запись от тайле, которую нельзя подделать в виду наличия хеша каждого участка
- административный интерфейс позволяет запускать проверки соответствия содержимого по хеш, позволяет в автоматизированном режиме производить обновления участков от доверенных источников, проводить анализ изменения структуры поверхности с перепадом, задаваемым оператором, проводить анализ его деятельности
- после реализации проект был передан «под ключ» с поддержкой, рабочей документацией и обучением операторов

## Картография



# NextHop

Решения для будущего

- веб-интерфейс позволяет управлять любыми накопленными данными, либо вносить данные онлайн, редактировать, составлять графики и отчёты, и ,в конечном итоге, сохранять в требуемом оператору формате
- система реализована с использованием framework, что предоставляет безграничное поле для дополнения и редактирования текущей реализации
- процесс создания таблиц и связей полностью переведён в графический режим, тем не менее – все команды, необходимый для экспорта данных в ту или иную СУБД, приводятся по запросу оператора в отдельном окне
- реализован модуль управления выгрузкой в работающую СУБД на любом сервере, к которому оператор имеет доступ в данный момент
- после реализации проект был передан «под ключ» с поддержкой, рабочей документацией и обучением операторов

## Инновации

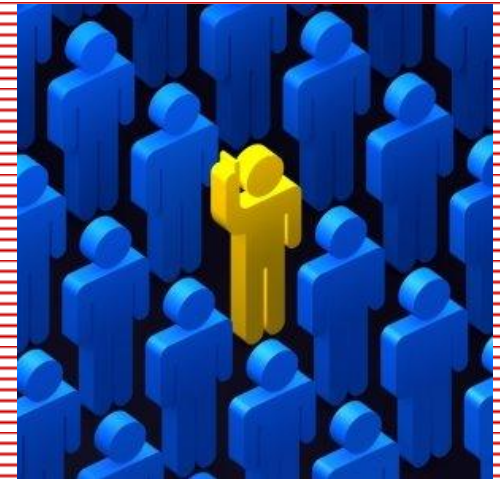


# NextHop

Решения для будущего

- веб-интерфейс позволяет осуществлять управление целым рядом объектов деятельности в сети и мониторинг их состояния, под объектами понимаются любые интернет объекты, с возможностью администрирования через веб-интерфейс
- обязательное включение системы смс-оповещения о состоянии тех или иных сервисов, наличии/отсутствии товаров и заказов, системы прогнозирования использования ресурсов, пред заказа с оповещением оптимальных поставщиков
- разработка реализована на framework, что позволяет легко продолжить работу новой группе программистов и успешно внедрить новые требования заказчика на работающей системе
- после реализации проект был передан «под ключ» с поддержкой, рабочей документацией и обучением операторов

## Инновации



# NextHop

Решения для будущего

- веб-интерфейс позволяет и использовать все привычные средства для поиска уязвимостей с той лишь разницей, что запускаете вы их через веб-интерфейс своего выделенного сервера
- ПО позволяет создание множества заданий и потоков, работающих как по известным сигнатурам, так и по вашим собственным, редактировать параметры к тому или иному тесту можно в процессе тестирования – без потери серверов, сервис сам вернётся к началу списка и пройдет по записям оттестированным с устаревшими параметрами
- система позволяет работать со сторонними сервисами и использовать ресурсы, доступные вам только по сети
- решение отлично документировано, для дальнейшего развития имеется встроенный конструктор моделей, для использования которого совсем не обязательно являться программистом

Безопасность



NextHop

Решения для будущего



- система разработана с использованием открытого ПО для сервисов IP телефонии Asterisk, работающего в среде FreeBSD
- при работах использовано API для цифровых АТС двух вендоров Alcatel и Samsung
- веб-интерфейс позволяет получать детализированную статистику по всем телефонным звонкам, строить графики, подключать, при необходимости, функции записи переговоров и мониторинга интересующих параметров с уведомлением оператора, а также управлять необходимыми параметрами самого сервиса и цифровых АТС
- помимо разработки программной части, было рассчитано и продемонстрировано в работе оптимальное аппаратное решение для планируемой системы
- после реализации проект был передан «под ключ» с поддержкой, рабочей документацией и обучением операторов

Офисные  
системы



**NextHop**  
Решения для будущего