

Собственно

KwinFlat - близкий всем! Оперативные расчеты по начислениям и оплате за жилищно-коммунальные услуги. Ведение лицевого счета. Ведение услуг и тарифов по домам. Выполнение корректировок и перерасчетов. Определение мер социальной поддержки. Регистрация оплаты и распределение её по услугам. Ведение индивидуальных и коллективных приборов учета потребленных коммунальных ресурсов, расчет начислений по счетчикам. История движения средств по лицевым счетам и домам. Расчет пеней. Формирование извещений-квитанций, документов подомового и общего учета широкой номенклатуры. Это сейчас, а дальше - больше! ...

Признания и благодарности.

Началось все 30 июня 1975 года, когда я еще не знал, какую дорогу выбрать. Завтра - первый экзамен в Петрозаводский университет, а я не знаю, куда я хочу (математика, физика, лесоинженерный факультет, строительный)? Хочу везде, но это мало возможно. Увлечение математикой взяло своё. Начал учиться и повела меня в программирование **Валентина Васильевна Пружинина**. Осторожно, мягко затянула и привела к **Наталье Сократовне Рузановой** - маме карельских программистов. И всё! Наталья Сократовна пригласила работать и сподвигнула творить. **Кузнецов Владимир Алексеевич** шлифовал и оптимизировал приемы кодирования, попутно с помощью го (вэйци, бадук) формировал широкое композиционное мировоззрение. **Печников Андрей Анатольевич** увлекал сказками об операционных системах, которые потом стали былью. **Большое, теплое спасибо моим первым учителям!**

Пять лет первой, крепкой школы. А дальше началась жизнь в программировании, которая привела меня в жилищно-коммунальное хозяйство в 1992 году. Тогда и родилась первая программа по расчетам за жилищно-коммунальные услуги "**KvarSO**" для моего родного города Сортавала. Но не смогла прожить долго, начался период лихолетья, реорганизаций и приватизации. Время спустя реинкарнация произошла в "**KvsOL**". Программа долго прожила в Оло'нце, в городе, который я полюбил, в котором прошла замечательная часть моей жизни. Я старался, работал над программой, но она оставалась написанной для MS-DOS. Время шло, программа переезжала в Windows 98/XP, осела в Кемском, Лоухском и Калевальском районах. Жизнь заставила с трудом проскочить в "семёрку", но здесь программа стала слабеть.

С 2006 года энергия и лучшие находки программ прежних лет стали переходить в программу "**KwinFlat**", первые строки кода которой были написаны **5 ноября 2006 года**. При написании третьего рождения идей в разное время мне помогали мои дорогие помощники: **Катя Нюппиева** - музыкальная, хрупкая девушка, **Павел Кириков** - универсал и исследователь, **Аня Семенова** - скорострельщик и надежный помощник, **Олег Хлыстов** - инноватор, пробивающий новые горизонты. **Спасибо моим дорогим помощникам**, их коды и сегодня находятся в квинфлате!

И, конечно, глубокое **признание и любовь моим близким** за то, что они прощали меня; ворчали и кормили, когда я приходил домой после работы и начинал снова программировать! Спасибо за то, что мои девушки давали мне возможность нажимать на клавиши и ерошить волосы вместо того, чтобы ремонтировать кран или копать огород! **Спасибо!**

С уважением, Труфанов Владимир Евгеньевич, 28.11.2012 г.