**Учет рабочего времени**

**Историчность**

Я склоняюсь к тому, что историчность графиков работ и временных интервалов должна быть. Но сделать ее можно потом без редизайна существующих к тому времени дисциплинарных отчетов. Если сейчас реализовать одну единственную функцию типа

Получить за конкретный день по конкретному сотруднику временные интервалы, в течение которых он должен находиться в одной из контролирующих зон и список этих зон

То введение историчности в будущем должно повлиять только на реализацию этого метода.

**Редактирование табеля.**

Если сотрудник не вышел на работу по болезни или отбыл в командировку, то эта информация должна учитываться в системе учета рабочего времени. Дни, проведенные в командировке не должны учитываться при расчете времени опозданий или уходов раньше. Для этого должна быть сформирована таблица со списком сотрудников по заданному критерию(должность, отдел, организация) и отчетный период. Количество столбцов в таблице должно меняться в зависимости от продолжительности отчетного периода. Двойной щелчок по ячейке с датой приводит к открытию окна с детализацией того, как именно сотрудник ходил в этот день.

*Окно свойств за выбранный день*

В этом окно должен быть показан список всех входов-выходов в/из контролируемых помещений. Должен быть показан график сотрудника на этот день, согласно которому он должен был ходить. Нужно отображать опоздания, уходы раньше, переработку, общую продолжительность за этот день.

*Оправдательные документы*

Должна также быть возможность назначить на это день командировку или болезнь. Наличие больничного или командировки должно быть обозначено цветом как в общем табеле по всем дням, так и в окне свойств. Должна быть возможность назначить оправдательный документ не на отдельный день, а задать дату начала и дату конца. Это для того, чтобы назначение двухнедельного отпуска не превратилось в 14 однотипных операций.

*Вид окна табеля*

Есть идея отказаться от комбобокса выбора типа отчета, а совместить один или несколько отчетов в одном. На рисунке показано совмещение в одной таблице сразу отчетов сразу четырех видов. Состав этих отчетов нужно настраивать в свойствах путем выставления чекбоксов. Фон четных/нечетных записей должен чередоваться. Выходные и праздничные дни выделены в заголовке таблицы зеленым цветом

