Задание: написать багтреккер. Багтреккер работает с задачами.

У задачи есть параметры: номер, текстовое описание, плановое количество часов, состояние.

* Номер - это число, которое задача получает автоматически при создани.
* Текстовое описание - текст, редактируемый в состоянии Инициация
* Плановое количество часов - число, редактируемое в состоянии Инициация
* Состояние - поле, которое принимает значение В очереди, Согласование ТЗ, В работе, В тестировании, Готово.

Значения меняются последовательно, единственное исключение - из состояния «В тестировании» задача может вернуться в состояние «В работе».

Необходимо сделать интерфейс, который работает с этими данными, добавив в вывод колонку «Фактическое количество часов», которое считается как сумма времени, которое задача была в состоянии Согласование ТЗ и В работе. При этом учитывать только рабочие дни, которые начинаются в 09:00, заканчивается в 18:00, и содержат 8 рабочих часов (1 час - обед).

Уточнения:

1.       Клиент: C# или Delphi любой версии, начиная с Delphi 7. Компоненты использовать только стандартные.

2.       Сервер: Oracle любой версии, начиная с Oracle 10.