В рамках улучшения функционала модуля Planning, планируется проведение следующих работ:

1. Выделение функционала работы с базой данных в отдельный слой (модуль), для возможности контроля получения данных из базы, с возможностью оптимизации запросов и контроля открытых соединений к серверу БД. В рамках этой задачи требуется проектирование и разработка архитектуры слоя данных и разработка соответствующих классов, описывающих модель данных модуля Planning, затраченное время 24 часа
2. Переработка модуля Planning для работы с разработанным слоем данных, в рамках этой задачи необходимо произвести рефакторинг и тестирование кода модуля затраченное время 24 часа
3. Изменение механики работы с подсистемы авторизации пользователей, в рамках этой задачи будет переработан механизм создания пользователя, а так же изменение механики подключения модуля к базе и авторизации пользователя, затраченное время 4 часа
4. Переработка модуля Planning на трехзвенную архитектуру, для решения этой задачи необходимо разработать серверную часть, которая будет управлять взаимодействием клиентских модулей с СУБД. В качестве клиентских модулей могут выступать десктоп приложение, мобильный клиент, веб приложение, веб сайт. В рамках этой задачи необходимо разработать протокол взаимодействия клиентов с сервером, доработать слой данных для возможности работы в архитектуре клиент-сервер, переработка модуля Planning. Примерное время необходимое на реализацию задачи 160 часов.