Советы по разработке на базе платформы iNavigator

## Использование контекста Spring

При расширении существующих возможностей платформы навигатора основными объектами являются:

1. Web контроллеры, для расширения возможностей UI
2. Сервисы для функциональных доработок системы.

В обоих случая можно использовать возможности Spring IoC . Поддерживаются оба механизма:

1. Через XML файл конфигурации (root-context.xml или файл, импортированный в нем)
2. Через аннотации, например

@javax.annotation.Resource

@org.springframework.beans.factory.annotation.Autowired

## Работа с БД

При разработке новых методов для работы с БД рекомендуется выносить их в отдельный Dao класс. При этом для корректной работы необходимо выполнять условия:

1. Унаследовать его от ru.sberbank.syncserver2.gui.db.dao.BaseDao
2. Добавить аннотацию @org.springframework.stereotype.Component к Dao классу

Далее, для того, чтобы в сервис или контроллер добавить возможность использования разработанного DAO класса, необходимо добавить стандартную @Autowired конструкцию

@Autowired

private ExampleDao exampleDao;