Задание на пост разработчика GTA-GO

**Время выполнения:** 1-3 дня.

**Задача**: напишите небольшой проект, имитирующий работу фермы и выложите его на GitHub.

# Use Cases:

1. Посадить растение
2. Дождаться зрелости растения
3. Собрать урожай (добавить в абстрактное хранилище)
4. …придумать несколько дополнительных вариантов использования

# Функциональные требования к приложению:

* Распределить ответственность между клиентом и сервером для синхронизации действий
* Создать систему классов моделирующую работу фермы
* Использование MySQL в качестве системы хранения данных
* Проект должен использовать sql запросы к базе данных
* Использовать подготовленную структура проекта

# Нефункциональные требования:

* Код необходимо снабдить комментариями
* Желательно вести историю коммитов Git

Структура проекта: <https://github.com/vadmazz/RAGE-dev-test>.

Если возникли вопросы по выполнению обратиться в дискорд vadmazz#7465

Имеющиеся методы в проекте лишь имитируют работу приложения, не нужно проверять работоспособность событий.