Добрый день Вадим.

По ходу составления UML диаграммы проекта у нас возникли вопросы, которые мы бы хотели прояснить:

1. Программное обеспечение должно работать

а) как единый механизм для всех компаний фитнес-центров с разграничением доступа соответственно

б)у каждой компании, имеющей некоторое количество тренажерных залов, будет экземпляр продукта (отдельный сервер, база данных,…)

1. При создании такой сущности как «Персона» есть часть атрибутов, которые либо являются дополнением (расширением), либо имеют динамический характер (фамилия, имя). Может для универсализации правильно будет вынести их в отдельную сущность с привязкой к «Персоне».
2. Нужно ли предусмотреть наличие статуса для создаваемой тренером программы (или задачи). Например, это может быть справочник состояний «в разработке», «в тестировании», «рабочая», «заблокирована», …
3. Нужно ли предусмотреть статус выполнения задачи (программы) клиентом. Например, с помощью дополнительных измерительных устройств (Apple Watch, …) можно информировать о завершении задачи (или же считывать давление, рассчитывать время выполнения, количество приседаний, шагов,….)
4. Нужно ли проектировать UML схему для отображения сущностей (структуры) БД. Возможно на данном этапе это рано, так как изменений будет достаточно на первых порах. И вести несколько схем нецелесообразно. Или же вообще для нашего проекта нет необходимости создавать UML схему БД, а достаточно одной, но полной.
5. Для начала работы уже нужно создать ресурсы для проекта (GitHub, сервер для Web)

Ждем Вашего профессионального мнения.

Участники проекта.