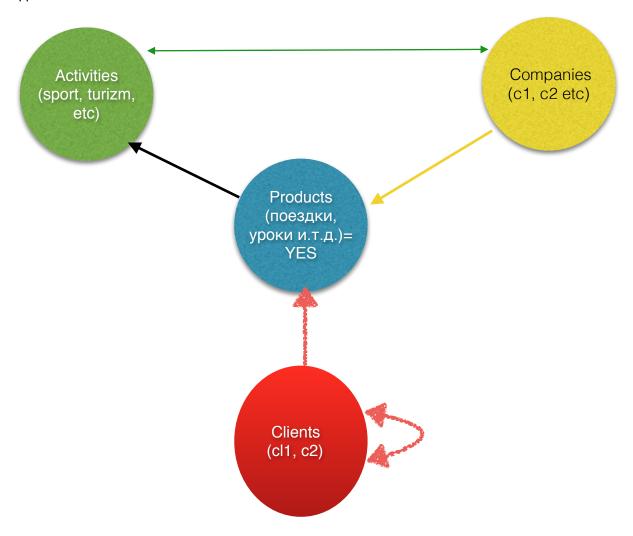
Основные элементы системы: это клиент, это компания, это продукт, который предлагает компания. Также продукты могу создавать сами клиенты, что называется собственный продукт, который также может учавствовать в системе на тех же правах, что и продукты созданные компаниями.



1 Этап: Через консоль должна быть возможность создать : мерчант (компания), пользователей (users, те которые имею доступ в консоль), активити (сферы деятельности), продукты у компаний.

При создании активити, компаний необходимо сразу учесть, что это будут часть, что эти сущности будут как часть графа.

При создании компании, главное уметь гео-координаты. Должна открываться карта (яндекс или гугл, что удобнее в плане программирования), где можно или по адресу или по названию или просто найти нужный адрес и указать его, соответственно в бд должны сохраняться как читаемый адрес (просто полностью, н-р яндекс апи умеет по координатам предоставлять такие данные как улица и район), так и гео-координата (долгота и широта). Долгота и широта должна сохранятся как данные графа (пео4j). Эти данные графа необходимы для того, чтобы потом на одной большой карте иметь возможность поиска данных компаний из предлагаемого фильтра.