**Главные сущности:**

* User (обобщения: Investor, Professional, Businessman, Consultant);
* Project ( композиция: <? extend User>);
* Department (обобщения: InvestDepatr, ProfessionDepart, BusinessmenDepart);

**Таблицы в БД:**

* Users;
* Projects;
* Investors;
* Professionals;
* Businessmen;
* Consultants;

**Функции программы:**

Функционал приложения должен зависеть от типа пользователя. Допустим если пользователь – **профессионал**, у которого есть гениальная идея и он хочет ее воплотить; мы предоставляем возможность создать и разместить свой проект внутри нашего приложения (веб – сервис).

В случае **инвестора** – предоставляем доступные проекты (хранящиеся в БД) в виде каталога, с возможностью выбора и спонсирования.

**Предпринимателю** предоставляем возможность создать и разместить проект, продать бизнес, найти инвестора, получить займ, воспользоваться услугами консультантов.

**Консультанты** смогут просматривать каталог проектов и предлагать их владельцам свои услуги, в свою очередь другие пользователи могут просматривать каталог консультантов.

Для того, чтобы пользователь мог совершать какие-либо действия, отличающиеся от простого серфинга сайта, он должен быть как минимум залогинен.