База данных сайта для поиска коллег для совместной реализации проектов. Сайт предназначен для поиска по профессиональным признакам людей или их групп, способных выполнять часть работ или проект полностью, а также для поиска работодателя и его проектов.

Структура БД:

**Users** - Пользователи сети с их профилями. (id, name, contacts)

Пользователь может быть наемником и заказчиком, в т.ч. в проекты, в которые сам нанялся.

**Owner\_statuses** – наемник, субзаказчик, заказчик.

Employee - Наемник – сам нанимается на выполнение работы

Subcontractor – Субзаказчик - принимает на себя работу как наемник, но оставляет право нанять себе наемников в помощь.

Owner – Заказчик - первоначально пользователь, который заказывает тот или иной проект.

**Users\_skills** – Таблица скиллов пользователей. user\_id, id типового скилла и столбец со временем, сколько этот скилл оттачивался.

**Skills** – таблица в которую владельцем бд по запросу пользователей вносятся скиллы.

**Projects** – таблица проектов с описанием (id, name, desc, ownr\_id)

**Projects\_tasks** – задачи проектов (proj\_id, tsks\_id, users\_id)

**Tasks** – Задачи. Основные кирпичики, из которых будет состоять проект. (id, name, desc, time)

**Tasks\_requests** – требования к скиллам в каждой задаче. (id, tsks\_id, sklls\_id)

**Teams** – таблица для соотнесения проектов и занятых в них людей (id, prjcs\_id, usrs\_id)

**Friendship** – таблица соотнесения взаимоотношений пользователей (берем как заготовку из ДЗ).

**Friendship\_statuses** – таблица статусов взаимоотношений (берем как заготовку из ДЗ).

**Messages**  - таблица сообщений пользователей (заготовка из ДЗ).