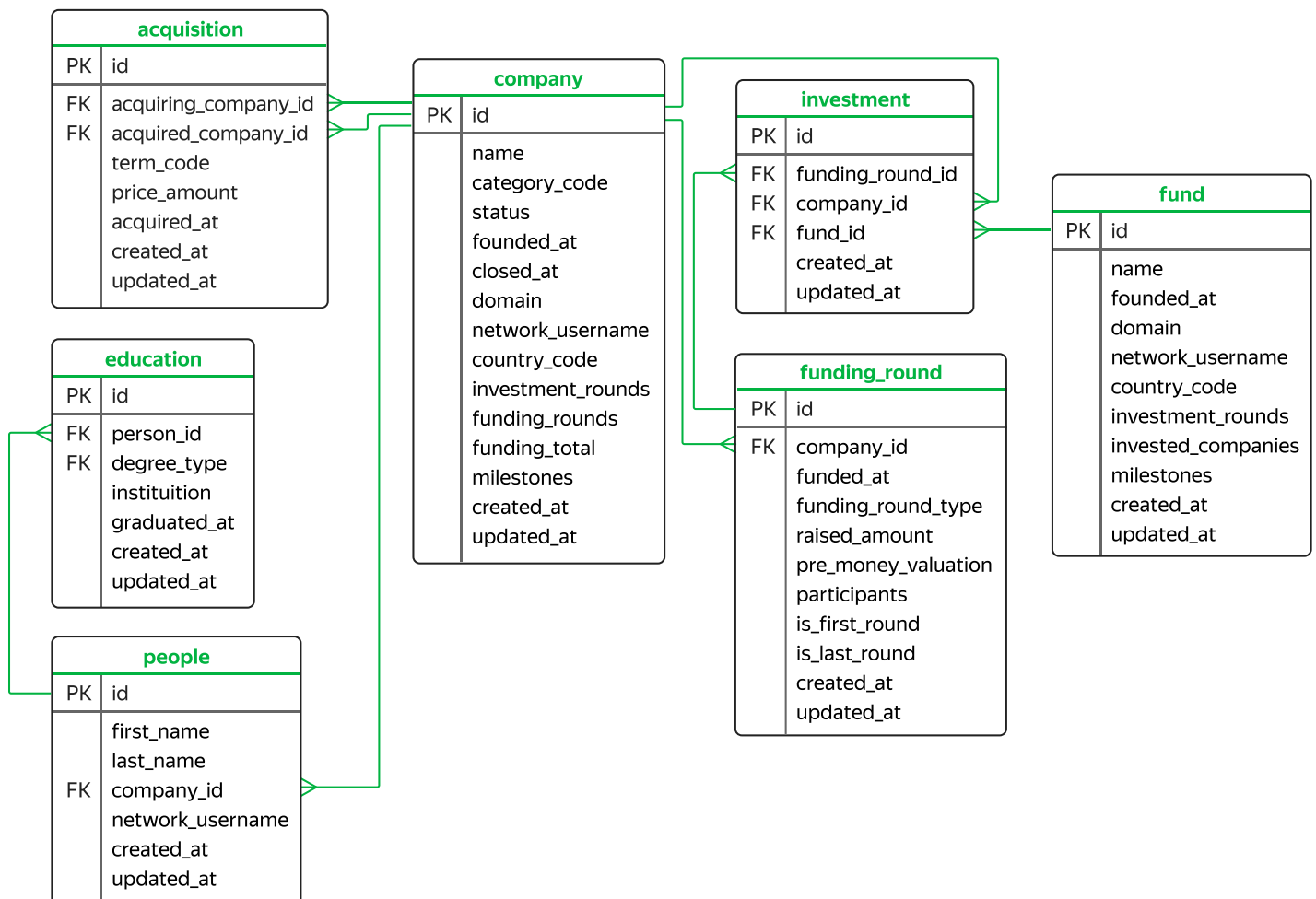


## Базовый SQL

# Описание базы и ER- диаграмма для Самостоятельного проекта Базового SQL



## acquisition

Содержит информацию о покупках одних компаний другими.

Таблица включает такие поля:

- первичный ключ **id** — идентификатор или уникальный номер покупки;
- внешний ключ **acquiring\_company\_id** — ссылается на таблицу **company** — идентификатор компании-покупателя, то есть той, что покупает другую компанию;
- внешний ключ **acquired\_company\_id** — ссылается на таблицу **company** — идентификатор компании, которую покупают;

## Базовый SQL

- `term_code` — способ оплаты сделки:
  - `cash` — наличными;
  - `stock` — акциями компании;
  - `cash_and_stock` — смешанный тип оплаты: наличные и акции.
- `price_amount` — сумма покупки в долларах;
- `acquired_at` — дата совершения сделки;
- `created_at` — дата и время создания записи в таблице;
- `updated_at` — дата и время обновления записи в таблице.

### company

Содержит информацию о компаниях-стартапах.

- первичный ключ `id` — идентификатор, или уникальный номер компании;
- `name` — название компании;
- `category_code` — категория деятельности компании, например:
  - `news` — специализируется на работе с новостями;
  - `social` — специализируется на социальной работе.
- `status` — статус компании:
  - `acquired` — приобретена;
  - `operating` — действует;
  - `ipo` — вышла на IPO;
  - `closed` — перестала существовать.
- `founded_at` — дата основания компании;
- `closed_at` — дата закрытия компании, которую указывают в том случае, если компании больше не существует;
- `domain` — домен сайта компании;
- `network_username` — профиль фонда в корпоративной сети биржи;
- `country_code` — код страны, например, `USA` для США, `GBR` для Великобритании;
- `investment_rounds` — число раундов, в которых компания участвовала как инвестор;
- `funding_rounds` — число раундов, в которых компания привлекала инвестиции;
- `funding_total` — сумма привлечённых инвестиций в долларах;
- `milestones` — количество важных этапов в истории компании;
- `created_at` — дата и время создания записи в таблице;
- `updated_at` — дата и время обновления записи в таблице.

## Базовый SQL

### education

Хранит информацию об уровне образования сотрудников компаний.

- первичный ключ `id` — уникальный номер записи с информацией об образовании;
- внешний ключ `person_id` — ссылается на таблицу `people` — идентификатор человека, информация о котором представлена в записи;
- `degree_type` — учебная степень, например:
  - `BA` — Bachelor of Arts — бакалавр гуманитарных наук;
  - `MS` — Master of Science — магистр естественных наук.
- `institution` — учебное заведение, название университета;
- `graduated_at` — дата завершения обучения, выпуска;
- `created_at` — дата и время создания записи в таблице;
- `updated_at` — дата и время обновления записи в таблице.

### fund

Хранит информацию о венчурных фондах.

- первичный ключ `id` — уникальный номер венчурного фонда;
- `name` — название венчурного фонда;
- `founded_at` — дата основания фонда;
- `domain` — домен сайта фонда;
- `network_username` — профиль фонда в корпоративной сети биржи;
- `country_code` — код страны фонда;
- `investment_rounds` — число инвестиционных раундов, в которых фонд принимал участие;
- `invested_companies` — число компаний, в которые инвестировал фонд;
- `milestones` — количество важных этапов в истории фонда;
- `created_at` — дата и время создания записи в таблице;
- `updated_at` — дата и время обновления записи в таблице.

### funding\_round

Содержит информацию о раундах инвестиций.

- первичный ключ `id` — уникальный номер инвестиционного раунда;
- внешний ключ `company_id` — ссылается на таблицу `company` — уникальный номер компании, участвовавшей в инвестиционном раунде;
- `funded_at` — дата проведения раунда;

## Базовый SQL

- `funding_round_type` — тип инвестиционного раунда, например:
  - `venture` — венчурный раунд;
  - `angel` — ангельский раунд;
  - `series_a` — раунд А.
- `raised_amount` — сумма инвестиций, которую привлекла компания в этом раунде в долларах;
- `pre_money_valuation` — предварительная, проведённая до инвестиций оценка стоимости компании в долларах;
- `participants` — количество участников инвестиционного раунда;
- `is_first_round` — является ли этот раунд первым для компании;
- `is_last_round` — является ли этот раунд последним для компании;
- `created_at` — дата и время создания записи в таблице;
- `updated_at` — дата и время обновления записи в таблице.

### investment

Содержит информацию об инвестициях венчурных фондов в компании-стартапы.

- первичный ключ `id` — уникальный номер инвестиции;
- внешний ключ `funding_round_id` — ссылается на таблицу `funding_round` — уникальный номер раунда инвестиции;
- внешний ключ `company_id` — ссылается на таблицу `company` — уникальный номер компании-стартапа, в которую инвестируют;
- внешний ключ `fund_id` — ссылается на таблицу `fund` — уникальный номер фонда, инвестирующего в компанию-стартап;
- `created_at` — дата и время создания записи в таблице;
- `updated_at` — дата и время обновления записи в таблице.

### people

Содержит информацию о сотрудниках компаний-стартапов.

- первичный ключ `id` — уникальный номер сотрудника;
- `first_name` — имя сотрудника;
- `last_name` — фамилия сотрудника;
- внешний ключ `company_id` — ссылается на таблицу `company` — уникальный номер компании-стартапа;
- `network_username` — профиль фонда в корпоративной сети биржи;
- `created_at` — дата и время создания записи в таблице;
- `updated_at` — дата и время обновления записи в таблице.