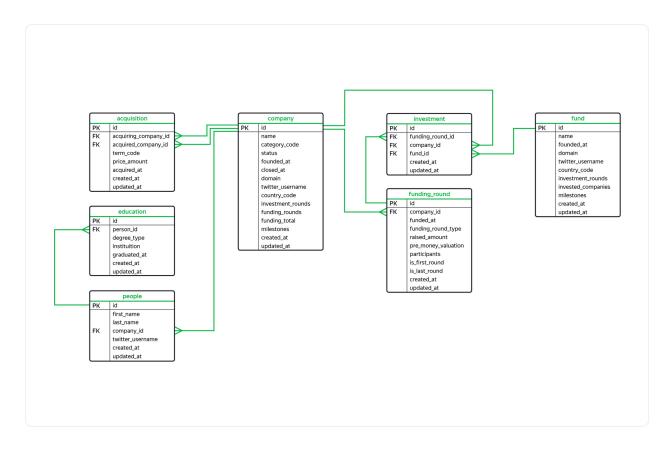
Описание базы и ERдиаграмма для Самостоятельного проекта Базового SQL



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;
- term_code способ оплаты сделки:
 - cash наличными;
 - stock акциями компании;
 - o 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 🔟 идентификатор, или уникальный номер компании;
- пате 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;
 - іро вышла на ІРО;
 - 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;
- twitter_username название профиля компании в твиттере;
- country_code код страны, например, usa для США, GBR для Великобритании;
- <u>investment_rounds</u> 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.

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.
- instituition 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;
- twitter_username профиль фонда в твиттере;
- country_code код страны фонда;
- <u>investment_rounds</u> 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 <u>company_id</u> ссылается на таблицу <u>company</u> уникальный номер компании, участвовавшей в инвестиционном раунде;
- funded_at дата проведения раунда;
- 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;
- <u>is_first_round</u> является ли этот раунд первым для компании;
- <u>is_last_round</u> 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 <u>company_id</u> ссылается на таблицу <u>company</u> уникальный номер компании-стартапа, в которую инвестируют;
- внешний ключ <u>fund_id</u> ссылается на таблицу <u>fund</u> 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 <u>company_id</u> ссылается на таблицу <u>company</u> уникальный номер компании-стартапа;
- twitter_username профиль сотрудника в твиттере;
- created_at дата и время создания записи в таблице;

• updated_at — дата и время обновления записи в таблице.