ВИСНОВКИ. 7ЕТАП

ER-модель представлена на рисунку 2.1. На діаграмі представлено сутності:

1. clients з атрибутами: client\_email, client\_pass, client\_firstname, client\_lastname, client\_bdate;
2. flights з атрибутами: flight\_number, flight\_company\_fk, flight\_departure\_time, flight\_arrival\_time, flight\_departure, flight\_arrival;
3. booked\_flights з атрибутами: flight\_number\_fk, client\_email\_fk, bp\_place, bp\_price, b\_num;
4. airports з атрибутами: airport\_code, airport\_name, airport\_city, airport\_country;
5. companies з атрибутами: company\_code, company\_country, company\_email, company\_pass, company\_name.

Опис логіки:

Користувач реєструється в програмі, заповнюючи поля client\_email, client\_pass, client\_firstname, client\_lastname, client\_bdate. Після чого дані заносяться в таблицю clients. Тоді він має можливість ввійти в систему, використовуючи свою адресу електронної пошти та пароль.

В таблиці companies міститься інформація про авіакомпанії. Представник авіакомпанії також може потрапити в систему, використовуючи адресу електронної пошти та пароль авіакомпанії. Таким користувачам надається можливість редагувати таблицю з рейсами flights, в якій представлено інформацію про доступні в системі рейси, використовуючи інформацію про аеропорти, з яких відправляється і в які прибувають літаки, а також з таблиці companies.

Таблиця airports містить інформацію про аеропорти.