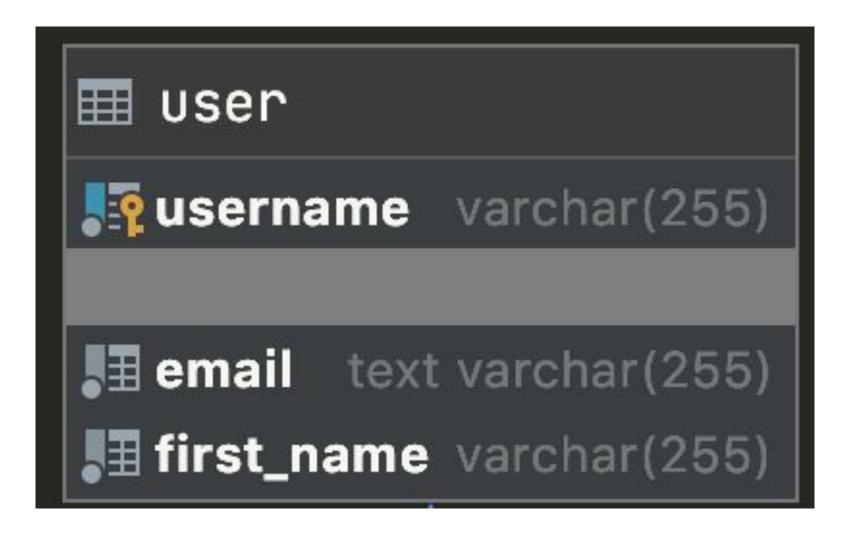
Базы данных: 3

Шулаев Андрей

Senior Software Engineer at EPAM Systems

Атрибуты таблиц: Primary key, Foreign key

Essential Primary key



Surrogate Primary key

Essential Primary key

Pros:

- имеет смысл с точки зрения бизнеса
- не несёт overhead на память и Ю

Cons:

- меняются требования бизнеса приходится менять и ключ
- часто ключи больше по размеру → занимают больше места

Surrogate Primary key

Pros:

- гарантированно уникален
- всегда понятно, что выбрать в качестве ключа

Cons:

- издержки на Ю и место на диске
- несут в себе меньше смысла при работе с данными БД

Спасибо за внимание!