

Postgres + Миграции

Никита Нестеренко

Руководитель проекта и главный инженер по разработке
в «СБЕР»

Skillbox

Что это за БД

Что это за БД

Преимущества PostgreSQL

- Объектно-реляционная СУБД
- Надёжность
- Безопасность
- Поддержка транзакционности
- Производительность

Что это за БД

ACID

- **A**tomicity — атомарность
- **C**onsistency — консистентность
- **I**solation — изолированность
- **D**urability — стойкость

Что это за БД

Сравнение СУБД

	Sqlite	PostgreSQL	MySQL
Кол-во типов данных	5	41	34
Система аутентификации, роли доступа	–	+	+
Масштабируемость	–	+	+
Многопроцессорность	–	+	+
SQL — совместимость	+	+	–
Объектно-ориентированность	–	+	–