



Обмен на данни между слоевете

Иван Арабаджийски

- Какво значи обмяна на данни?
- Кои са слоевете?
- Как?



ORM

Object relational mapping (ORM)

- Какво прави? Улеснява ни живота
- За да извлечем информация от база данни трябва да направим заявка. Това означава ли, че трябва да знаем SQL? Далеч не. Благодарение на ORM можем да пишем заявки на език за програмиране по избор.
- Transactions? Roll back?



Видове полезни ORM библиотеки

- query builders
- migrations scripts
- CLI tools for generating boilerplate code
- a seeding feature for pre-populating tables with data



JS ORM библиотеки

- Knex.js: SQL Query Builder
- Sequelize
- Objection.js
- Bookshelf
- Waterline
- Mongoose



TS ORM библиотеки

- TypeORM
- MikroORM
- Prisma



Други важни теми засегнати из примерите

Обработка на заявката за
галерия. Странициране.

Подходящи заявки за
странициране на данните.

Обработка на POST заявка за
редактиране или създаване на
потребителски профил от
учебния проект.

