

# Связи между сущностями

Даниил Пилипенко

Директор центра подбора IT-специалистов  
SymbioWay

Skillbox

# Виды стратегии

**Lazy (ленивая загрузка):** здесь данные загружаются только по мере необходимости, что позволяет уменьшить нагрузку на базу данных, но требует более аккуратного управления сессиями и транзакциями.

```
@OneToMany(mappedBy = "author", cascade = CascadeType.ALL, fetch = FetchType.LAZY)  
private List<Comment> comments;
```

# Виды стратегии

**Eager (жадная загрузка):** при этом типе загрузки все связанные данные подгружаются сразу, что может привести к избыточной нагрузке на базу данных и замедлению производительности приложения.

```
@ManyToOne(fetch = FetchType.EAGER)  
@JoinColumn(name = "author_id")  
private Author author;
```

Связи между сущностями

# Аннотация @Transactional

- ✓ Атомарность
- ✓ Согласованность
- ✓ Изоляция
- ✓ Управление границами транзакций

**ACID**