

≡ 05

Named Parameter Notation

Quando trabalhamos com JDBC, usamos parâmetros para não precisar concatenar `String` na *query*. Dessa forma, o próprio JDBC é capaz de validar os dados entrados pelo usuário, evitando assim *SQL Injection*. Na prática, teremos algo assim:

```
PreparedStatement ps = conn.prepareStatement("select * from Usuario where id = ?");  
ps.setInt(1, usuario.getId());
```

Essa notação de passar o valor do parâmetro, baseado na posição onde ele se encontra, também existe em JPA e se chama **Positional Parameter Notation**. No entanto, a presença de muitos parâmetros pode facilmente se tornar uma confusão.

Para evitar isso, usamos a notação **Named Parameter Notation** que é mais expressiva. Usando ela, ganhamos como vantagem:

Selecione uma alternativa

- A impossibilidade de usar alguns recursos do SQL, como *joins* e *projections*
- B A pouca facilidade de identificar os parâmetros, aumentando a probabilidade de erros
- C A facilidade de identificar os parâmetros, diminuindo a probabilidade de erros
- D A dificuldade em migrar de Hibernate para EclipseLink