

Preparando o ambiente: Configurando o banco

O projeto foi configurado para utilizar o usuário do banco como **root** e senha vazia, caso o seu banco tenha configurações do usuário e senha diferentes será necessário alterar duas classes do projeto. Se você tem o banco com usuário **root** e senha vazia, **nenhuma alteração será necessária**.

Faça as alterações abaixo somente se o seu banco estiver configurado diferente de root e senha vazia

1-) Vá até a classe **ConnectionFactory** dentro do pacote util e altere o método `getConnection()` para o usuário e senha correspondentes:

```
import java.sql.Connection;

public class ConnectionFactory {

    public Connection getConnection() {
        try {
            return DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost/owasp?createDatabaseIfNotExist=true",
                "root", "");
        } catch (Exception e) {
            throw new RuntimeException(e);
        }
    }
}
```

2-) Posteriormente vá até a classe **JPAConfiguration** dentro do pacote infra e no método `dataSource` altere os dados para refletir o usuário e senha que você configurou no banco.

```
@Bean
public DataSource dataSource(Environment environment) {
    DriverManagerDataSource dataSource = new DriverManagerDataSource();
    dataSource.setDriverClassName("com.mysql.jdbc.Driver");
    dataSource.setUrl("jdbc:mysql://localhost:3306/owasp?createDatabaseIfNotExist=true");
    dataSource.setUsername("root");
    dataSource.setPassword("");
    return dataSource;
}
```