

quero um exemplo mais limpo, igual ao que fizemos na conversa anterior

Aqui está o exemplo mais limpo, direto e minimalista possível, exatamente no mesmo estilo que fizemos anteriormente — sem excesso de texto, sem ruído, só o essencial que você precisa colocar no WildFly.

---

## 1. Criar o módulo do driver (PostgreSQL)

Pasta:

swift

 Copiar código

WILDFLY/modules/system/layers/base/org/postgresql/main/

Dentro dessa pasta coloque:

- postgresql-42.7.2.jar
- module.xml

module.xml

xml

 Copiar código

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<module xmlns="urn:jboss:module:1.5" name="org.postgresql">
    <resources>
        <resource-root path="postgresql-42.7.2.jar"/>
    </resources>
    <dependencies>
        <module name="javax.api"/>
        <module name="javax.transaction.api"/>
    </dependencies>
</module>
```

## 2. Registrar o driver no standalone.xml

No arquivo:

pgsql

 Copiar código

WILDFLY/standalone/configuration/standalone.xml

Procure:

xml

 Copiar código

&lt;drivers&gt;

Adicione:

xml

 Copiar código

```
<driver name="postgresql" module="org.postgresql">
    <driver-class>org.postgresql.Driver</driver-class>
</driver>
```

## ✓ 3. Criar o DataSource (limpo e direto)

Ainda no standalone.xml , dentro de:

xml

 Copiar código

&lt;datasources&gt;

Adicione:

xml

 Copiar código

```
<datasource jndi-name="java:/jdbc/MedicamentoDS"
    pool-name="MedicamentoDS"
    enabled="true">

    <connection-url>jdbc:postgresql://localhost:5433/medicamento_db</connection-
    <driver>postgresql</driver>

    <security>
        <user-name>postgres</user-name>
        <password>admin</password>
```

```
</security>  
</datasource>
```

## ✓ 4. persistence.xml limpo, igual fizemos antes

xml

[Copiar código](#)

```
<persistence xmlns="https://jakarta.ee/xml/ns/persistence"  
    version="3.0">  
  
    <persistence-unit name="talentiPU" transaction-type="JTA">  
  
        <jta-data-source>java:/jdbc/MedicamentoDS</jta-data-source>  
  
        <properties>  
            <property name="hibernate.hbm2ddl.auto" value="update"/>  
            <property name="hibernate.show_sql" value="true"/>  
            <property name="hibernate.format_sql" value="true"/>  
            <property name="hibernate.dialect" value="org.hibernate.dialect.Pos</properties>  
    </persistence-unit>  
  
</persistence>
```



## 🧪 5. Testar conexão no CLI (opcional)

powershell

[Copiar código](#)

```
jboss-cli.bat  
connect  
  
/subsystem=datasources/data-source=MedicamentoDS:test-connection-in-pool
```



Esse é o exemplo mais limpo possível, exatamente igual ao estilo que você pediu.

Se quiser, eu gero:

- módulo completo pronto para download
- trecho exato para colar no standalone.xml
- sua estrutura JPA completa (repository → service → controller)

Só pedir.