

OBOSHotel - Central de Reservas Online

Manual de Instalação





Manual de Instalação



Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
13-02-2008	1.0	Versão inicial.	Nelson Santos



Requisitos

Software:

- Java Virtual Machine 1.4.2
- PostgreSQL 8.1 ou superior.

Hardware (requisitos mínimos):

Processador x86 2GHz ou equivalente;

- 1 GB RAM;
- 20 GB de espaço livre em disco.

Antes de proceder à instalação é necessário instalar o software de suporte:

- **JRE (Java Runtime Environment) 1.4.2** que pode ser obtido em:
(Para a instalação deverão ser seguidas as instruções que acompanham o software)
<http://java.sun.com/j2se/1.4.2/download.html>

Após o término da instalação é necessário definir a variável de ambiente, **JAVA_HOME**, com o valor da directoria de instalação do JRE. Por exemplo:
C:\Program Files\Java\j2re1.4.2_12.

- **Instalação de SGBD** (Sistema de Gestão de Base de Dados) PostgreSQL 8.1 ou superior que pode ser obtido em:
(Para a instalação deverão ser seguidas as instruções que acompanham o software)
<http://www.postgresql.org/>

Após a instalação do SGBD deverá ser criada uma base de dados. O nome da base de dados utilizado nas instruções de instalação é **ofbiz**.



Instruções de instalação

- Efectuar o download do arquivo OBOSHotel-enterprise-1.00.zip.
<http://centralreservas.sourceforge.net/OBOSHotel-enterprise-1.00.zip>
- Descomprimir o arquivo para uma directoria à escolha, <OBOS_DIR>. Exemplo:
C:\oboshotel
- Efectuar o download dos dados de bootstrap:
<http://centralreservas.sourceforge.net/data.zip>
- Descomprimir o arquivo e importar para a base de dados ofbiz. Poderá ser utilizado um cliente de base de dados para o efeito ou poder-se-á utilizar o seguinte comando:
>: psql ofbiz < data.sql

Antes de prosseguir com o arranque da aplicação é necessário configurar a aplicação para a base de dados criada anteriormente. Para tal deverá ser necessário configurar o seguinte ficheiro:

<OBOS_DIR>/framework/entity/config/entityengine.xml

Deverá ser editada a entrada relativa ao datasource postgres:

```
<datasource name="localpostgres"
  helper-class="org.ofbiz.entity.datasource.GenericHelperDAO"
  schema-name="public"
  field-type-name="postgres"
  check-on-start="true"
  add-missing-on-start="true"
  use-fk-initially-deferred="false"
  join-style="ansi">
  <!-- use this attribute to make the EntityListIterator more effective
for pgjdbc 7.5devel and later:
      result-fetch-size="50"
  -->
  <read-data reader-name="seed"/>
  <read-data reader-name="demo"/>
  <read-data reader-name="ext"/>

  <inline-jdbc
  jdbc-driver="org.postgresql.Driver"
  jdbc-uri="jdbc:postgresql://localhost:5432/ofbiz"
  jdbc-username="postgres"
  jdbc-password=""
  isolation-level="ReadCommitted"
  pool-minsize="2"
  pool-maxsize="20"/>
</datasource>
```

O campo jdbc-uri deverá apontar para a máquina onde está a correr o servidor PostgreSQL. Se a instalação do servidor PostgreSQL for local à instalação da aplicação OBOSHotel o uri será por exemplo localhost ou 127.0.0.1

- **Arranque do sistema OBOSHotel**
Após a execução dos passos anteriormente descritos o sistema OBOSHotel estará apto a ser lançado. Para tal, na directoria de instalação <OBOS_DIR> (ex: **c:\oboshotel**) deverá ser corrido um dos seguintes scripts:
>: startofbiz.bat > logs/console.log (sistemas Windows)
>: ./startofbiz.sh ; less logs/console.log



Manual de Instalação

O log aplicacional estará disponível no ficheiro logs/console.log e poderá ser visualizado, por exemplo, com o utilitário **less**.

Após o arranque do sistema (podrá demorar alguns minutos) duas aplicações web deverão estar disponíveis:

<http://<url configurado>:<porto configurado>/hotelfrontend>

(aplicação de frontend)

<http://<url configurado>:<porto configurado>/hotelbackend>

(aplicação de backend)

Por omissão os parâmetros serão:

url configurado: localhost

porto configurado: 8080

Os dados de login da aplicação de backend:

Username: **admin**

Password: **ofbiz**

O porto e configurações associadas estão configurados em:

>: <OBOS_DIR>/framework/webapp/config/url.properties

Por omissão o url será o loop back local podendo ser alterado através dos dados presentes na tabela **web_site** ou através do sistema de backend em:

Stores → CentralReservas → Websites → CentralReservas