Progetto di Ingegneria del Software 2

Travel Dream



Manuale d'installazione

A.A. 2013/2014

Autori:

Gabriele Rovaris (759043), Rachele Sabatino (819191), Chengyu Zheng (820324)

Docente:

Prof.ssa Raffaela Mirandola

Versione 1.0 del 24/1/2013

Indice

1	Introduzione	3
2	Operazioni preliminari	3
3	Configurazione del database	3
4	Creazione del database	3
5	Configurazione di Glassfish	3
6	configurazione per l'invio di mail	4

1 Introduzione

Questo documento spiega i requisiti all'installazione del sistema traveldream e le procedure da seguire per ottenere un sistema funzionante.

2 Operazioni preliminari

E' necessario avere installati i seguenti software:

- 1. MySQL 5.1
- 2. Glasshfish 4.0
- 3. un qualunque browser

3 Configurazione del database

E' necessario fornire il driver JDBC, ottenere il file mysql-connector-java-5.1.25-bin.jar dalla pagina:

http://dev.mysql.com/downloads/connector/j/.

Da questa pagina è possibile scaricare un pacchetto contenente il file di sopra. Quindi copiare il file nel seguente path: glassfishInstallFolder/glassfish/modules

4 Creazione del database

Dopo aver aperto MySQL, è possibile creare il database digitando:

create database traveldreamsystem_db;

Dopo aver selezionato il database per creare un utente usare il comando:

CREATE USER 'tduser'@'localhost' IDENTIFIED BY 'tdpassword';

Nota: i dati devono coincidere con i file di configurazione di glassfish. E' necessario abilitare l'utente appena creato alla lettura e alla scrittura nel nostro database:

GRANT ALL ON traveldreamsystem_db.* TO 'tduser'@'tdpassword'

5 Configurazione di Glassfish

Copiare il file .ear nella cartella:

glassfishInstallFolder/glassfish/domains/domainName

Localizzare il file asadmin nella cartella:

glassfishInstallFolder/glassfish/bin

ed avviarlo, quindi digitare:

start-domain

Il sistema a questo punto è in esecuzione ed è possibile accedervi mediante l'URL:

http://localhost:8080/traveldreamsystemWeb/

6 configurazione per l'invio di mail

L'invio di mail per inviti e liste regalo necessita di ulteriore configurazione, seguire l'immagine per configurare il server dalla console di glassfish. Nota1: in alcuni casi Firewall o sistemi antivirus potrebbero non consentire l'utilizzo della funzionalità delle mail. Accertarsi quindi di disabilitarli. Nota2: le mail potrebbero impiegarci un tempo indefinito per giungere a destinazione.

Figura 1: configurazione delle mail Home About.. GlassFish™ Server Open Source Edition Common Tasks Edit JavaMail Session Save Cancel A JavaMail session resource represents a mail session in the JavaMail API Load Defaults Domain server (Admin Server) Clusters Standalone Instances JNDI Name: mail/travelDreamSystemSession ► 🜇 Nodes Mail Host: * smtp.gmail.com ► m Applications DNS name of the default mail server Lifecycle Modules Default User: * noreplaytraveldream@gmail.com Monitoring Data User name to provide when connecting to a mail server; must contain only alphanumeric, underscore, dash, or dot characters Resources Default Sender Address: * noreplaytraveldream@gmail.com ►
☐ Concurrent Resources E-mail address of the default user ► 👸 Connectors Deployment Order: 100 ► B JDBC Specifies the loading order of the resource at server startup. Lower numbers are loaded first. Description: sessione per inviare ad amici gli inviti vacanza ► jNDI Makes it easier to find this session later Status: Enabled Resource Adapter Configs Advanced Configurations default-config Store Protocol: imap Either IMAP or POP3; default is IMAP server-config localhost:4848/common/index.jsf#

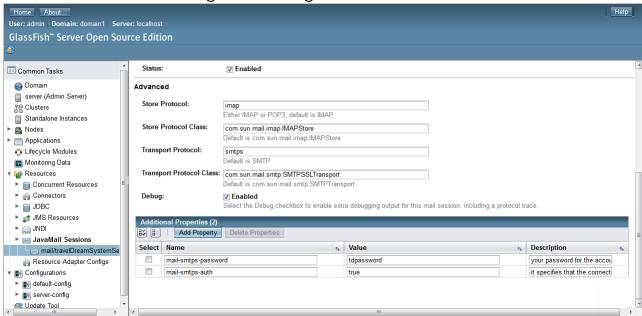


Figura 2: configurazione delle mail