

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 Raffaella 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. Glassfish 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 impiegare un tempo indefinito per giungere a destinazione.

Figura 1: configurazione delle mail

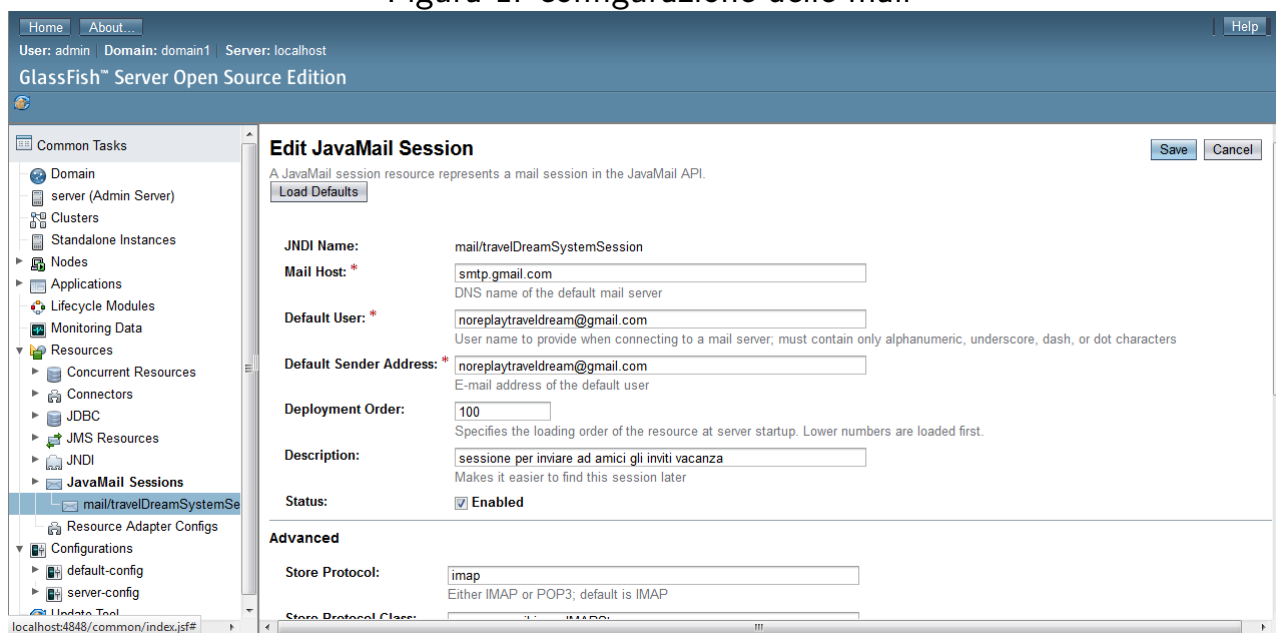


Figura 2: configurazione delle mail

