Diario di gruppo Ingegneria Del Software Progetto RONF

Michele Corazza, Raffaele Lovino Antonello Antonacci, Elena Fabbri 16 luglio 2013

1 Metodologia di sviluppo

Per il nostro progetto abbiamo scelto di seguire le linee guida del metodo di sviluppo agile, basandoci in particolare sull' extreme programming.

Difatti ci siamo spesso divisi in due coppie in modo da poter effettuare il Pair Programming, alternandoci nella scrittura del codice e pianificando diverse riunioni tra di noi in modo da dividerci continuamente il lavoro, il tutto intervallato da periodi di testing effettuati il più parallelamente possibile con l'implementazione del progetto stesso.

2 Iterazioni

Durante lo sviluppo abbiamo diviso il nostro lavoro in iterazioni, partendo dalle funzioni principali per arrivare infine a soddisfare tutti i requisiti del progetto.

È possibile indicare 5 iterazioni principali:

- 1. Costruzione Servlet e User Interface;
- 2. Gestione noleggio in locale;
- 3. Gestione noleggio in remoto;
- 4. Gestione trasferimenti;
- 5. User Interface rinnovata, gestione database DAO, organizzazione package e testing.

2.1 Costruzione Servlet e User Interface

La prima fase di sviluppo ci ha visti dividerci in due gruppi di due persone ciascuno, un gruppo ha lavorato all'implementazione del **Servlet** per la gestione della comunicazione tra client e server, l'altro allo sviluppo della **User Interface**, integrando poi i due lavori in modo da ottenre una prima versione del sistema non ancora funzionante ma già in grado di comunicare con il server e di gestire i dati provenineti da esso in maniera opportuna.La prima funzionalità implementata è stata ovviamente il **login**, con gestione dei **cookie** per la sessione e di criptazione della **password**.

2.2 Gestione noleggio locale

Dopo il login il lavoro si è spostato su un obiettivo che rappresenta il fulcro del progetto, cioè la **gestione del noleggio**, anche se in una prima implementazione semplificata. Questa prima versione del noleggio prevedeva la possibilità di affittare un auto dell'agenzia locale e di riportarla nella stessa, inoltre non era ancora possibile aggiungere alcun optional al noleggio.

Appena terminata quest' implementazione del noleggio abbiamo provveduto a fornire la possibilità di aggiungere uno o più **optional** (seggiolini, navigatore e/o guidatori aggiuntivi), aggiungendo inoltre la possibilità di segnalare un **rifornimento** per un auto rientrata dal noleggio, da parte del gestore del parco auto dell'agenzia, ovviamente gli optional e il rifrnimento influiscono sul prezzo finale del noleggio.

2.3 Gestione noleggio remoto

L' obiettivo di questo ciclo iterativo è quello di offrire la possibilità di noleggiare un auto in un'agenzia e restituirla in un'altra. Abbiamo quindi implementato un servizio di comunicazione **REST** che permettesse alle varie agenzie di inviare e/o richiedere gli opportuni dati.

2.4 Gestione trasferimenti

In questa iterazione abbiamo implementato la richiesta, e quindi l'invio di auto da un'agenzia ad un'altra, in questo modo potenzialmente un cliente puo noleggiare da una qualunque agenzia una tra tutte le auto della compagnia. Anche in questo caso è stata implementata una comunicazione **REST** che permettesse ad un'agenzia di ottenere un elenco delle auto presenti in ogni altra agenzia e di lanciare una richiesta su una determinata auto qual'ora un cliente la richiedesse, o come da specifica se l'operatore del Front Office ritiene che sia il caso di richiederla.

2.5 User Interface rinnovata, gestione database DAO, organizzazione package e testing

Quest' ultima fase del progetto prevede un miglioramento dell' interfaccia, in modo da renderla molto più gradevole e più **User Friendly**, abbiamo cambiato la gestione del database secondo il paradigma **DAO** (Data Access Object), riorganizzato i package dell'intero progetto in modo da dividere il lato client da quello server e dalle risorse condivise, poi ogni package è stato a sua volta diviso in modo da ottenere una struttura ad albero che ne faciliti

la comprensione.

Infine è stato effettuato il testing di tutto il progetto, utilizzando dei test sulle classi condivise e sui metodi del database che sono stati implementati in maniera quanto più parallela possibile con lo sviluppo del progetto stesso.

3 Log di Bitbucket

Di seguito vengono riportati i log di bitbucket, tramite i quali è possibile farsi più o meno un'idea delle tempistiche per le varie iterazioni.

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Mon May 6 15:08:17 2013

Commit iniziale

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Mon May 6 16:02:18 2013

Second

Author: ellfabbri < lelenafabbri@gmail.com >

Date: Thu May 9 14:50:43 2013

Aggiunta Libreria ObjectDB e Cartella Test per risolvere errore

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Thu May 9 15:29:50 2013

Modificati nomi classi

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Thu May 9 15:58:36 2013

Added server, agenzia

Author: ellfabbri < lelenafabbri@gmail.com >

Date: Mon May 13 17:16:03 2013

Aggiunto Diagramma Classi

Author: ellfabbri < lelenafabbri@gmail.com >

Date: Mon May 13 17:44:11 2013

Diagramma Classi Ricopiato

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Tue May 14 13:05:02 2013

Libreria db4o

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Tue May 14 15:11:51 2013

Prova login

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Tue May 14 15:13:10 2013

Added war folder

Author: ellfabbri < lelenafabbri@gmail.com >

Date: Tue May 14 15:17:10 2013

 $Modificato\ Class Diagram$

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Tue May 14 15:53:48 2013

Piccole modifiche al server

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Thu May 16 12:32:51 2013

Modificato diagramma delle classi con sessione (controller) e vista (view)

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Thu May 16 15:13:49 2013

Password form

Author: ellfabbri <lelenafabbri@gmail.com >

Date: Thu May 16 15:40:36 2013

Sistemato Class Diagramm

Author: ellfabbri <lelenafabbri@gmail.com >

Date: Thu May 16 16:14:43 2013

Modifica ClassDiagram

Author: ellfabbri < lelenafabbri@gmail.com >

Date: Fri May 17 12:49:01 2013

Aggiunta parziale implementazione dei Cookies per login

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Fri May 17 13:13:31 2013

Login service implementato (circa)

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Fri May 17 13:20:29 2013

 $Rimossi\ file\ generati$

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Fri May 17 13:21:37 2013

Aggiunti file Loginservice

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Fri May 17 13:27:43 2013

Added libs

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Fri May 17 13:30:50 2013

Added lib

Author: ellfabbri < lelenafabbri@gmail.com >

Date: Fri May 17 14:35:32 2013

Ulteriore Modifica su login

Date: Fri May 17 14:47:46 2013

Created db class

Author: ellfabbri < lelenafabbri@gmail.com >

Date: Fri May 17 15:20:06 2013

Altra modifica login utente

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Fri May 17 15:22:43 2013

 $Modificate\ interfacce\ server$

Author: ellfabbri < lelenafabbri@gmail.com >

Date: Fri May 17 15:36:27 2013

Finita Implementazione login cookies

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Fri May 17 15:43:44 2013

Classes added

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Mon May 20 14:57:47 2013

Funge, errori con il server

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Mon May 20 15:21:21 2013

Working communication

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Mon May 20 15:36:14 2013

 $dbService\ creati$

Date: Mon May 20 17:38:19 2013

Modifiche per objectdb, ancora non funge

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Wed May 22 13:19:44 2013

Database funge (pare...) mo tocca metterlo apposto...

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Thu May 23 11:11:10 2013

Login con sessione(cookie)

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Thu May 23 13:24:26 2013

Aggiunta libreria bcrypt, aggiunto dipendente front office

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Mon May 27 12:26:02 2013

creato branch per UI

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Mon May 27 12:50:56 2013

Creata logica login e noleggi

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Mon May 27 13:08:50 2013

Implementazione interface gestione auto e noleggi (tramite ServletAgenzia)

Author: Raffaele Lovino < raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Mon May 27 14:55:30 2013

creata intefaccia di login

Author: Raffaele Lovino < raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Mon May 27 16:19:48 2013

prima bozza di admin UI

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Mon May 27 16:48:59 2013

completata bozza UIFrontOffice e UITransfer

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Mon May 27 17:07:02 2013

rimozione codice ripetuto

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Mon May 27 18:00:25 2013

ulteriori modifiche all'interfaccia di base

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Tue May 28 10:32:24 2013

piccole modifiche

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Tue May 28 10:45:35 2013

add src

Author: Raffaele Lovino < raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Tue May 28 10:50:47 2013

copiato LOCOANFA.java

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Tue May 28 12:27:22 2013

Funzia prima implementazione login

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Tue May 28 12:43:10 2013

funge2

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Tue May 28 13:18:50 2013

Ri-implementato login con cookie e logout

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Thu May 30 10:26:39 2013

login sistemato: in caso di username e/o password errate, ricarica la pag-

ina di login

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Thu May 30 10:31:48 2013

eliminati radiobutton inutili nel login

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Thu May 30 10:57:03 2013

add db

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Thu May 30 13:56:45 2013

bozza interfaccia frontoffice

Author: ellfabbri < lelenafabbri@gmail.com >

Date: Thu May 30 14:19:51 2013

Inserimento metodo per richiedere lista delle agenzie

Author: Raffaele Lovino < raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Thu May 30 14:46:36 2013

aggiornato db

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Thu May 30 17:12:38 2013

interfaccia frontoffice migliorata problemi: database restituisce null su query agenzie

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Fri May 31 11:23:55 2013

sistemata qetAqenzie(); creata interface GestioneCliente

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Fri May 31 13:05:17 2013

Aggiunta interfaccia di registrazione auto e registrazione cliente; creato metodo registraAuto() in GestioneAuto class

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Fri May 31 13:16:31 2013

Griglie per noleggi, auto, clienti

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Fri May 31 13:25:52 2013

Added war

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Fri May 31 13:26:15 2013

creata suggestBox per scegliere clienti nell'interfaccia noleggio

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >Date: Fri May 31 13:43:31

2013

Added interfacce

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Fri May 31 13:45:55 2013

Removed conflicting files

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Fri May 31 13:49:45 2013

Fixata interfaccia gestioneclienti

Author: ellfabbri < lelenafabbri@gmail.com >

Date: Fri May 31 15:21:33 2013

Modificato file jdoconfig.xml che creava problemi in fase di compilazione e validazione

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Fri May 31 16:52:09 2013

funzionante

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Mon Jun 3 11:50:39 2013

modifica suggstbox clienti in noleggi

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Mon Jun 3 11:51:32 2013

Bugfix per la griglia, metodo update()

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Mon Jun 3 12:03:05 2013

migliorata tendina auto

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Mon Jun 3 12:03:21 2013

 $Re\ added\ database$

Author: Raffaele Lovino < raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Mon Jun 3 12:25:54 2013

implementazione noleggio

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Mon Jun 3 12:34:03 2013

Fixato bug submit noleggio

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Mon Jun 3 15:41:13 2013

migliorata interfaccia noleggio

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Tue Jun 4 10:31:31 2013

altre modifiche noleggio

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Tue Jun 4 11:47:44 2013

SincronizzatoreDati per la popolamento e gestione dati e aggiornamento

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Tue Jun 4 12:51:29 2013

Griglia con pager

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Tue Jun 4 13:14:17 2013

Griglie con pager

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Tue Jun 4 14:54:30 2013

solo spazi

Author: Raffaele Lovino < raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Thu Jun 6 13:54:07 2013

Aggiunta funzione di rimozione Clienti e Noleggi TODO: controllare se il cliente ha noleggi attivi prima dell'eliminazione

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Fri Jun 7 12:10:47 2013

Controlli su eliminazione cliente: cliente eliminabile solo se non ci sono noleggi pendenti

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Fri Jun 7 13:48:05 2013

aggiunta classe Rifornimento, aggiunta/rimozione auto da database in seguito a inizio/fine Noleggio

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Tue Jun 11 12:27:03 2013

Implementato il tipo auto come indice statico

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Tue Jun 11 13:51:47 2013

Implementato rifornimento

Author: antonello antonacci <antoanto90@gmail.com >

Date: Wed Jun 12 13:40:20 2013

Aggiunto tasto rifornimento

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Thu Jun 13 12:21:19 2013

Migliori filtri noleggio a seconda del dipendente

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Thu Jun 13 13:25:59 2013

Implementato (inizio) tabella prezzo

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Fri Jun 14 12:25:47 2013

Risolti bug prezzo, calcolo corretto

Date: Mon Jun 17 13:16:04 2013

Aggiunta gestione optional, inizio modifiche al form di noleggio

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Tue Jun 18 11:57:48 2013

Implementati optional(s) nella creazione noleggio

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Tue Jun 18 13:04:32 2013

Sistemati bottoni Annulla delle varie interfacce del frontoffi

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Tue Jun 18 13:10:17 2013

Fixati bug gadget e modificata gestione guidatori aggiuntivi (sono in una lista di clienti separata)

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Wed Jun 19 10:58:53 2013

Sistemato bottone Annulla in interfaccia noleggio

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Wed Jun 19 11:27:32 2013

assegnati KeyDownHandler ai campi di login: ora è possibile loggarsi semplicemente premendo invio dopo aver completato i campi

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Thu Jun 20 12:32:47 2013

Richiesta auto lato client

Author: ellfabbri < lelenafabbri@gmail.com >

Date: Thu Jun 20 23:04:50 2013

Inserita cartella test con primo abbozzo test su funzione calcola prezzo

Date: Mon Jun 24 18:44:22 2013

Modificato database, ora dovrebbe funzionare tutto

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Sat Jun 29 12:07:21 2013

Implementati i primi due servizi REST jersey, uno di prova che stampa il suo formparam, uno che restituisce le auto in xml

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Sun Jun 30 12:46:42 2013

url case sensitive, modificato in AgenziaServlet

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Sun Jun 30 13:02:18 2013

 $implementato\ servizio\ request Auto$

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Sun Jun 30 13:10:31 2013

Implementata richiesta trasferimento

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Sun Jun 30 13:24:58 2013

Piccole modifiche al db

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Sun Jun 30 13:28:01 2013

Porta errata

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Sun Jun 30 13:34:15 2013

Messa a posto classe auto

Date: Sun Jun 30 14:44:45 2013

Aggiunta classe trasferimento

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Mon Jul 1 12:38:19 2013

Implementata interfaccia trasferimento (in parte)

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Mon Jul 1 15:56:33 2013

 $implementazione\ trasferimento\ completata$

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Tue Jul 2 14:33:37 2013

Implementati trasferimenti con jersey e noleggio remoto

Author: ellfabbri < lelenafabbri@gmail.com >

Date: Wed Jul 3 07:33:31 2013

Ripristino parte di test ora funzionante che è stata cancellata

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Thu Jul 4 15:16:12 2013

Sistemato noleggio remoto, funziona con guidatore aggiuntivo e optional

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Thu Jul 4 15:47:24 2013

eliminata directory bin

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Fri Jul 5 11:28:05 2013

Implementazione noleggio remoto funzionante

Date: Fri Jul 5 11:55:23 2013

Ora funziona tutto nuovamente...

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Sat Jul 6 14:43:56 2013

Prova con DAO

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Sat Jul 6 15:10:06 2013

Implementato db con il paradigma DAO

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Sat Jul 6 15:25:29 2013

Ora pare funzionare anche il noleggio remoto..

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Sat Jul 6 15:49:40 2013

Implementata la gestione del recupero dei clienti eliminati durante il noleggio

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Mon Jul 8 14:18:03 2013

Migliorata gestione db sia locale che remoto

Author: Raffaele Lovino < raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Mon Jul 8 18:44:32 2013

Creazione del message notificator

Author: Raffaele Lovino < raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Mon Jul 8 18:45:15 2013

 $Modifica\ notificator$

Author: Raffaele Lovino < raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Mon Jul 8 19:39:18 2013

implementato MessageNotificator con timeout e onclick per la chiusura

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Mon Jul 8 21:27:33 2013

Migliorata grafica del notificator

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Tue Jul 9 10:39:09 2013

Modificato CSS del tema di default

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Tue Jul 9 10:52:20 2013

Piccole modifiche UI

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Tue Jul 9 11:52:42 2013

Migliore organizzazione dei package

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Tue Jul 9 12:43:59 2013

Aggiunte notifiche

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Tue Jul 9 14:19:47 2013

Modificata struttura package e ri-creato db

Author: antonello antonacci <antoanto90@gmail.com >

Date: Wed Jul 10 10:49:52 2013

 $Implementati\ test$

Author: antonello antonacci <antoanto90@gmail.com >

Date: Wed Jul 10 10:57:58 2013

Modifica Trasferimento per test

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Wed Jul 10 12:07:33 2013

Risistemata grafica e notifiche

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Wed Jul 10 12:31:07 2013

Aggiunto tema grafico

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Wed Jul 10 13:47:20 2013

Aggiunti controlli sui campi

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Wed Jul 10 17:34:23 2013

Corretto typo nel package entities

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Wed Jul 10 18:36:31 2013

Rimosso messagenotificator duplicato, risolti bug di trasferimento e riforni-

mento

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Thu Jul 11 10:04:39 2013

Piccola modifica al trasferimento

Author: Raffaele Lovino < raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Thu Jul 11 11:52:20 2013

Risolto bug di selezione delle auto da trasferire

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Thu Jul 11 12:41:28 2013

Riaperto bug e risolto nuovamente: fine

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Thu Jul 11 13:32:39 2013

Commenti UI

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Thu Jul 11 13:56:44 2013

Risolti problemi interfaccia auto

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Thu Jul 11 14:16:04 2013

Risolti problemi di interfaccia auto 2

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Thu Jul 11 14:46:03 2013

Aggiunti commenti interfaccia auto

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Fri Jul 12 19:12:34 2013

Rimosse classi inutili, commenti, migliorata gestione di messaggi

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Fri Jul 12 19:24:54 2013

Modificate classi rest (ora sono due) e loro url, messo a posto pulsante annulla nel riepilogobox, commentati i DAO

Author: Raffaele Lovino < raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Sat Jul 13 11:12:11 2013

Sistemata infoGrid per i noleggi

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Sat Jul 13 14:18:46 2013

Risolto problemi seggiolini. Finalmente ho capito come far funzionare il noleggio con gli optional senza dare errori, quindi l'ho rimesso come era prima (con qualche piccola modifica)

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Mon Jul 15 15:19:25 2013

Commentato lato server, rimosso metodo inutile, annotate colonne uniche del db

Author: antonello antonacci <antoanto90@gmail.com >**Date**: Mon Jul 15 15:28:55 2013

Modifiche ai test

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Mon Jul 15 15:51:46 2013

Indentato e rimosse stampe di debug

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Mon Jul 15 15:54:33 2013

Rimossa variabile intera non più utile

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Mon Jul 15 17:05:24 2013

Aggiunti diagrammi delle classi

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Mon Jul 15 18:38:08 2013

Rinominata classe MessageNotificator in MessageNotifier, sistemato errore di battitura, create costanti dei prezzi degli optional

Author: Raffaele Lovino < raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Mon Jul 15 19:00:36 2013

Sistemato errore di scrittura

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Mon Jul 15 19:02:04 2013

Sistemato altro errore di scrittura

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Mon Jul 15 20:18:54 2013

fixato bug noleggi remoti

Author: Michele Corazza <ashmikuz@gmail.com >

Date: Tue Jul 16 10:55:45 2013

Risolto bug navigatore, migliorate costanti prezzo

Author: Raffaele Lovino <raffaele.lovino@studio.unibo.it >

Date: Tue Jul 16 13:14:21 2013

 $Aggiunti\ diagrammi$