



Università degli Studi di Salerno
Corso di Ingegneria del Software

eRockOn
Obcjet Desgin Document
Versione 1.0

eRockOn
Share Your Soul...

Progetto: eRockOn	Versione : 1.0
Documento: Object Design Document	Data : 25/02/2016

Partecipanti:

Nome	Matricola
Luigi Russo [LR]	0512102280
Roberto Prisco [PR]	0512101718

Scritto da:	Luigi Russo
--------------------	-------------

INDICE

1. Introduzione

2. Class

1 Linee guida e convenzioni

Le linee guida per la creazione di classi e metodi sono un fattore molto importante , in quanto rendono più comprensibili i file creati da sviluppatori diversi che devono collaborare.

CLASSI	METODI
Le classi sono denominate con nomi singolari, sono sostantivi scritti utilizzando la notazione CamelCase.	I metodi sono denominati con verbi; campi e parametri con nomi singolari.

2 CLASSI

Classe	Metodi	Descrizione
annuncio	<ul style="list-style-type: none">● annuncio(NumProg,data,descr, usernamePubb, IdSt/Sa)● getNumeroProgressivo()● getDescrizione()● getData()● getUsername()● getId()	<p>Questa classe descrive un annuncio Gli attributi di questa classe sono:</p> <ul style="list-style-type: none">● NumeroProgressivo: rappresenta il numero progressivo relativo all'annuncio.● Descrizione: rappresenta la descrizione inserita dall'utente.● Data: è la data in cui l'utente ha inserito l'annuncio.● UsernamePubblicatore: username dell'utente che ha inserito l'annuncio.● IdStSa: identificativo dello strumento/sala relativo all'annuncio.
richiesta	<ul style="list-style-type: none">● richiesta(NumeroRichiesta,DataInizioNoI, DataFineNoI, UsernameProp, UsernameRic, IdStSa)● getNumeroRichiesta()● getDataInizioNoleggio()	<p>Questa classe descrive una richiesta di noleggio Gli attributi di questa classe sono:</p> <ul style="list-style-type: none">● NumeroRichiesta: rappresenta l'identificativo della richiesta.● DataInizioNoleggio: è la data

	<ul style="list-style-type: none"> ● <code>getDataFineNoleggio()</code> ● <code>getUsernameProprietario()</code> ● <code>getUsernameRichiedente()</code> ● <code>getIdStSa()</code> 	<p>in cui il noleggio inizia.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● DataFineNoleggio: è la data in cui il noleggio termina. ● UsernameProprietario: è l'username del proprietario dello strumento/sala. ● UsernameRichiedente: è l'username dell'utente che richiede il noleggio. ● idStSa: è l'identificativo dello strumento/sala oggetto della richiesta.
utente	<ul style="list-style-type: none"> ● <code>utente(Nome,Cognome,Username,Password,Cellulare,Età,Email,Indirizzo,NumeroAnnunci)</code> ● <code>getNome()</code> ● <code>getCognome()</code> ● <code>getUsername()</code> ● <code>getPassword()</code> ● <code>getCellulare()</code> ● <code>getEtà()</code> ● <code>getEmail()</code> ● <code>getIndirizzo()</code> ● <code>getNumeroAnnunci()</code> ● <code>inserisciAnnuncio(annuncio)</code> ● <code>inviaRichiesta(richiesta)</code> ● <code>approvaRichiesta(richiesta)</code> ● <code>rifiutaRichiesta(richiesta)</code> 	<p>Questa classe descrive un cambio orario. Gli attributi di questa classe sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nome: rappresenta il nome dell'utente. ● Cognome: rappresenta il cognome dell'utente. ● Username: rappresenta l'username dell'utente. ● Password: rappresenta la password dell'utente. ● Cellulare: rappresenta il recapito telefonico dell'utente. ● Età: rappresenta l'età dell'utente. ● Email: rappresenta l'indirizzo email dell'utente. ● Indirizzo: rappresenta il recapito dell'utente. ● NumeroAnnunci: rappresenta il numero di annunci attivi dell'utente.
admin	<ul style="list-style-type: none"> ● <code>admin(Nome,Cognome,Username,Password,Cellulare,Età,Email,Indirizzo,NumeroAnnunci)</code> ● <code>getNome()</code> ● <code>getCognome()</code> ● <code>getUsername()</code> 	<p>Questa classe descrive un amministratore. Gli attributi di questa classe sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nome: rappresenta il nome dell'amministratore. ● Cognome: rappresenta il cognome dell'amministratore.

	<ul style="list-style-type: none"> ● getPassword() ● getCellulare() ● getEtà() ● getEmail() ● getIndirizzo() ● getNumeroAnnunci() ● inserisciAnnuncio(annuncio) ● inviaRichiesta(richiesta) ● approvaRichiesta(richiesta) ● rifiutaRichiesta(richiesta) ● approvaAnnuncio(annuncio) ● rifiutaAnnuncio(annuncio) ● rimuoviAnnuncio(annuncio) ● rimuoviUtente(utente) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Username: rappresenta l'username dell'amministratore. ● Password: rappresenta la password dell'amministratore. ● Cellulare: rappresenta il recapito telefonico dell'amministratore. ● Età: rappresenta l'età dell'amministratore. ● Email: rappresenta l'indirizzo email dell'amministratore. ● Indirizzo: rappresenta il recapito dell'amministratore. ● NumeroAnnunci: rappresenta il numero di annunci attivi dell'amministratore.
strumento	<ul style="list-style-type: none"> ● strumento(Id,Indirizzo,Nome,Tipo,UsernameProp) ● getId() ● getIndirizzo() ● getNome() ● getTipo() ● getUsernameProprietario() 	<p>Questa classe descrive uno strumento. Gli attributi di questa classe sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Id: rappresenta l'identificativo dello strumento. ● Indirizzo: è l'indirizzo presso cui si trova lo strumento. ● Nome : è il nome dello strumento. ● Tipo: rappresenta il tipo dello strumento. ● UsernameProprietario: è l'username del proprietario dello strumento.
sala	<ul style="list-style-type: none"> ● sala(Id,Indirizzo,Nome,UsernameProp) ● getId() ● getIndirizzo() ● getNome() ● getUsernameProprietario() 	<p>Questa classe descrive una sala. Gli attributi di questa classe sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Id: rappresenta l'identificativo della sala. ● Indirizzo: è l'indirizzo presso cui si trova la sala. ● Nome : è il nome della sala.

		<ul style="list-style-type: none">● UsernameProprietario: è l'username del proprietario della sala.
--	--	--