LINIDECICTES	RED UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	
UNKEGISTER											
UNREG Model2::Cla	assDiagram1 REGISTERED										
UNREG	«entity» Member		UNREGISTERED	UNRECIETERED	«entity»		UNREGISTERED	UNREGISTERED	LINREGISTERED		
UNREG -memberld: -password:	d: String		JNREGISTERED		cleCollection		UNREGIST	«entity» Bicycle	ISTERED		
-phoneNum	mber: String cycleCollection: BicycleCollection		JNREGISTERED	+addBicvcle(bicvcleId:	String, bicvcleName: String)	UNREGISTERED	-bicycleld: Stri -bicycleName:		ISTERED		
-currentMer	mber: Member* ycleCollection: BicycleCollection		1 +has •	+getAllBicycle(): Vector		rent ► UNREGISTERED	+getId(): String	icycleId: String, bicycleName: String)	ISTERED		
UNREG +addNewM	art.ist. Vector-Member*> whember(memberld: String, password: String, phoneNumber: String) nfo(memberld: String, password: String): Bool erLoglin(memberld: String, password: String) erLoglin(memberld: String, password: String) erLoglin(memberld: String, password: String)		JNREGISTERED	UNRE	D		+getName(): S +Bicycle(bicyc	string leld: string, bicycleName: string)	ISTERED		
H + memberLo			JNREGISTERED	UNRE	D		UNREGIST		ISTERED		
+bicycleRei	ent(bicycle: Bicycle*): String ngBicycle(): BicycleCollection		0*REGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED		UNREGISTERED/	NR GIST O ED	UNREGISTERED		
+setCurren	ntMember(member: Member*) ntMember(): Member*		O* DNREGISTERED				UNREGISTERED	UNFEGISTERED			
UNREGISTER	RED UNREGISTER	N:*REGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED			UNREGISTERED	UNREGISTERED			
UNREGISTER	RED UNREGISTERED	UVREGISTERE	UNREGISTERED	UNREGISTERED			UNREGIZTERED	UNREGISTERED			
	RED UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED		UNREGISTERED	UNREGISTERED			
UNREGISTER	RED UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED		UNREGISTERED	UNREGISTERED			
UNREGISTER	RED UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED /	UNREGISTERED/	UNREGISTERED			
UNREGISTER	RED UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED		UNREGISTERED	UNREGISTERS	UNREGISTERED		UNREGISTERED		
UNREGISTER	RED UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	WREGISTERED	UNREGISTERED		UNREGISTERED		
UNREGISTER	RED UNREGISTERED	UNREGISTERED		UNREGISTERED		UNREGIS ERED	UNREGISTER		UNREGISTERED		
UNREGISTER	RED UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNRECIETEDED	LINRECISTERED	LINDE 1 TEDI	L'INPECIOTEI I	LINKECISTERED	LINDECISTERED	UNREGIS «co	ntrol» STERED
UNREGISTE	«control» Control::Sigr	nUp	NREGISTERED	UNRE **Control** Control::LogOut	REControl::	control» RegisterBicycle	«control» Control::RentBicycle	NREGISTERT CO	«contri» htrol::CheckRentalinfo	UNREGIS	ExitSystem STERED
UNREGISTI +ad	ddNewMember(memberphone: String, member	rpassword: String, memberId: String)	INREGISTERED	UNRE +doLogOut()	+addBicycle(bicycleId:	String, bicycleName: String)	+rentBicycle(bicycleId: String	NREGISTERE	RED	UNREGIS +exitSystem()	STERED
UNREGISTE			NREGISTERED	UNRE	VRE	D	UN	NREGISTERE	RED	UNREGIS	STERED
UNREGISTER	RED UNREGISTE LED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGIST ERED	UNREGISTERED ¹	UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	JNREGISTERED I
UNREGISTER	RED UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED		UNREGISTERED		UNREGISTERED
UNREGISTER	RED UNREGISTERED		«control» ontrol::Login	UNREG! TERED	UNREGISTEREC ¹		UNREGISTERED		UNITEGISTERED		1UNREGISTERED
UNREGISTER	«boundary» User Interface::SignUpUI	UNRE +doLogIn(memberId: S	String, memberpassword: String)	«boundary» User Interface::LogOutUI	Wbounda User Interface::Regi		«boundary»	INREGISTE	«boundary»	IIINDECIST «	boundary»
UNREGISTER	RED UI +startInterface()	UNRE					User Interface::RentBicvcleUl	User I	nterface::CheckRentalInfoUI	User Interf	
UNREGISTER	+typeSignUpInfo()			+startInterface()	UNREC +startInterface()	STERED	User Interface::RentBicycleUI +startInterface()	INDECIST	nterface::CheckRentalInfoUI ace(collection: BicvcleCollection&)	User Interf	ERED
		UNREGISTERED	UNREGISTERED	+startInterface() +logOut()	+startInterface() +typeBicycleInfo()	STERED	User Interface::RentBicycleUl +startInterface() +chooseBicycle()	INDECIST	nterface::CheckRentalInfoUI ace(collection: BicycleCollection&)	USER Interf UNREGIS +startInterface +exitSystem()	eo ERED I
	RED UNREGISTERED	UNREGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED UNREGISTERED	+startInterface() +logOut() D	+startInterface() +typeBicycleInfo()	STERED STERED UNREGISTERED	+startInterface()	INDECIST		+startInterface	eo ERED I
	RED UNREGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	+startInterface() +logOut() UNREGISTERED UNREGISTERED	+startInterface() +typeBicycleInfo() UNREGISTERED UNREGISTERED	STERED STERED UNREGISTERED UNREGISTERED	+startInterface()	INDECIST		+startInterface	eo ERED I
	RED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	+startinterface() +logOut() UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	+startinterface() +typeBicycleInfo() UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	STERED STERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	+startInterface()	INDECIST		+startInterface	eo ERED I
	RED UNREGISTERED RED UNREGISTERED RED UNREGISTERED RED UNREGISTERED	UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	+startinterface() +logOut() UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	STERED STERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	+startInterface()	INDECIST		+startInterface	eo ERED I
	RED UNREGISTERED RED UNREGISTERED RED UNREGISTERED RED UNREGISTERED RED UNREGISTERED	UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED 1 NREGISTERED	UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	STERED STERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	+startInterface()	JNREGISTI +startInterf INREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	UNREGIS +startinterface (+exitSystem()) UNREGIS UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED
	RED UNREGISTERED RED UNREGISTERED RED UNREGISTERED RED UNREGISTERED RED UNREGISTERED RED UNREGISTERED	UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTE UNREGISTE	face::LogInUI	UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	STERED STERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	+startInterface() +chooseBicycle() UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	JNREGISTI UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	UNREGIS +startinterface (+exitSystem) UNREGIS UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED
		UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTE UNREGISTE unregistered	face::LogInUI	UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	STERED STERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	+startinterface() +chooseBicycle() UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	JNREGISTE UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	UNREGIS + startInterface UNREGIS + exitSystem() UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED
		UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTE UNREGISTE +startinterf UNREGISTE +startinterf UNREGISTE +startinterf UNREGISTE +startinterf UNREGISTE +startinterf	face::LogInUI stereD face() nInfo()	UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	STERED STERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	+startinterface() +chooseBicycle() UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	JNREGISTE *startinterf JNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	UNREGIS +startInterface UNREGIS +exitSystem() UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED
		UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTE UNREGISTE UNREGISTE UNREGISTE UNREGISTE UNREGISTE UNREGISTE UNREGISTE	face:LoginUl face() STERED face() STERED UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	STERED STERED UNREGISTERED	+startinterface() +chooseBicycle() UNREGISTERED	INREGISTE *startineri INREGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGIS +startInterface UNREGIS +exitSystem() UNREGISTERED	UNREGISTERED
		UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTE UNREGISTI UNREGISTI UNREGISTI UNREGISTI UNREGISTI UNREGISTE UNREGISTERED	dace) JOHNEGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	STERED "STERED UNREGISTERED	+startinerface() +chooseBicycle() UNREGISTERED	INREGISTE *startinerf INREGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGIS +startInterface UNREGIS -startInterface +exitSystem() UNREGISTERED	UNREGISTERED
		UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTI UNREGISTI UNREGISTI UNREGISTI UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	drace; LoginUI STERED (ace) (STERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	STERED STERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	*startinerface() *chooseBicycle() UNREGISTERED	JNREGISTE UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGIS + startInterface UNREGIS + startInterface EVAISYSTEM UNREGISTERED	UNREGISTERED
		UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTE UNREGISTI UNREGISTI UNREGISTI UNREGISTI UNREGISTE UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	dace) UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	STERED STERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	+startinterface() +chooseBicycle() UNREGISTERED	JNREGISTE UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGIS + startInterface UNREGIS + evitSystem() UNREGISTERED	UNREGISTERED
		UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTE UNREGISTI UNREGISTI UNREGISTI UNREGISTE UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED	drace; LoginUI stereD stereD unregistereD	UNREGISTERED	UNREGISTERED	STERED STERED UNREGISTERED	+startinterface() +chooseBicycle() UNREGISTERED	JNREGISTE JNREGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGIS + startInterface UNREGIS + exitsystem() UNREGIS - ERED UNREGISTERED	UNREGISTERED
		UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTE UNREGISTE UNREGISTE UNREGISTERED	undays decided to the control of the	UNREGISTERED	UNREGISTERED	STERED "STERED UNREGISTERED	+startinterface() +chooseBicycle() UNREGISTERED	INREGISTE INREGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGIS + startInterface UNREGIS + exitSystem() UNREGISTERED	UNREGISTERED
		UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTE UNREGISTI UNREGISTI UNREGISTI UNREGISTERED	dace) UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	STERED "STERED UNREGISTERED	+startinterface() +chooseBicycle() UNREGISTERED	INREGISTE *startinered INREGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED
		UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED UNREGISTE UNREGISTE UNREGISTE UNREGISTE UNREGISTERED	dace) UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	STERED "STERED UNREGISTERED UNREGISTERED	+startinerface() +chooseBicycle() UNREGISTERED	INREGISTE *startinerf INREGISTERED UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED