

Klasser

Klassen Program

Den här klassen kommer hantera meny som har 3 val, loggin, registrering, avsluta.

Parametrar

[Int] val

Kommer ha värdet på valet man matat in menyn.

Funktion

Main ()

kommer kalla på loggin eller registrering funktionen beroende på vilket vall man gjort.

Klassen Login

I den här klassen login i systemet.

Parametrar

[String] name

Här sparas användarnamn.

[String] password

Här sparas lösenordet.

Funktion

login()

kommer ta i mott användarnamn och lösenord sen kommer den att skicka dem vidare till konstruktorn i control klassen och sen kallar vi på logincontrol metoden som kommer finnas i control klassen. Logincontrol metoden kommer kontrollera om vi finns registrerade som användare.

Klassen Regist

I den här klassen registrerar man ny användare.

Parametrar

[String] nymame

Här sparas det nya namnet på användare.

[String] nypassword

Här sparas det nya lösenordet för användare.

Funktion

regist ()

kommer ta i mott ny användarnamn och lösenord. Den kommer också kontrollera att mellanslag inte finns med i användarnamn och lösenord.

bekrefta(string nyn, string nyp)

Funktionen ber dig bekräfta om du vill registrera ny användare. Sen kommer den att kalla på funktionen add i klassen control som sparar den nya användaren i systemet.

Klassen Control

I den här klassen sparar man ny användare och kontrollerar att man är registrerad i systemet.

Parametrar

[private String] _name

Här tar man i mott namn på användare för att användas inom klassen.

[private String] _password

Här tar man i mott lösenord på användare för att användas inom klassen.

[private List<string>] namen

Här sparas alla registrerade namn på medlemmar.

[private List<string>] passowrd

Här sparas alla lösenord på alla registrerade medlemmar.

Konstruktör

control ()

konstruktör som inte tar in något värde, utan instansierar ett tomt objekt av klass control.

control (string nam, string psw)

konstruktör som tar emot två värden för att initialisera de privata variablerna _name och _password genom get och set funktion.

Funktion

logincontrol()

kontrollerar att man är registrerad användare i systemet, används för att verifiera login lösenord och användarnamn.

add()

lägger in ny användare i lista namen och password, sen kallas load() som laddar in alla andra medlemmar in i list namen och password. Sen sparas den nya listan i medlems filen med den nya användaren nu till lagd.

Load()

Funktionen laddar in användare från fil för att kunna användas i logincontrol()

För kontrollera om man är medlem eller inte.

Save()

Webbprogrammerare, delkurs: Iterativ mjukvaruutveckling
Uppgift: 3, Labb. 3
Marco Villegas

Funktionen används för att sparar ny användare i systemet medlems fil, används av add().