

Test resultat

Grupp 9

Testningen har utförts under flera faser på applikationen Ski-Center. Utifrån ett antal testningar påvisades fel som vi behövde åtgärda innan applikationen kan driftsättas. Detta för att tillgodose kundens önskemål och uppfylla kravet i programmet enligt VIBA arbetet. I början av programutvecklingen genomfördes en del förberedelser som var till grund för att kodningen kunde påbörjas. Dessa förberedelser är bland annat referenser, applikationslager mm.

Testfallen som ingår i vårt testresultat är fallen nedan:

06/09

- Vi testade att lägga till referenser mellan de olika applikationslager och testade att skicka samt nå saker mellan. **Det funkade.**

09/09

- Vi skapade databastabeller genom code first. **Funkade bra.**

11/09

- Vi implementerade våra Gui former(prototyp) i applikationslagret "Gui_framework". **Funkade**

28/09

- Skapade ytterligare former samt delade upp ett antal guiformer.
- Fyllde på klasser med attribut samt facade klasser **Funkade**

01/10

- Vi började koda i datalagret där vi skapade "en connectionstring" mellan projektet/applikationen och SQL server (code first).
- Skapade repository klasser och sedan databas kontext. Efter detta vi skapade Unit of work som är en samlings klass. **Funkade**

11/09 - 04/11

Under projektutvecklings tiden ändrade vi GUI formerna flera gånger för att kunna anpassa gränssnittet till kundens krav angående programmets användbarhet och användarvänlighet. Målet var också att programmet ska utföras på ett enkelt sätt som gör det möjligt att undvika upprepning av onödiga former och en komplicerad struktur.

Inloggning

Skapade inloggningar med varierande behörigheter till anställda för att använda systemet. **Fungerar**

Bokning av lägenheter för privatkund

Det går att söka den typ av lägenhet. Det går att välja veckonummer, år, dagar och avbeställningsskydd. En kund kan registreras för en vald lägenhet. Det går att uppdatera en bokning. En bokning ska kunna tas bort eller registreras.

Bokning av lägenheter för privatkund

Det går att söka den typ av lägenhet. Det går att välja veckonummer, år, dagar och avbeställningsskydd. En kund kan registreras för en vald lägenhet. Det går att uppdatera en bokning. En bokning ska kunna tas bort eller registreras. Det går att välja datum för bokning av konferens, välja konferens storleken, välja antal veckor, antal dagar och antal timmar.

Bokning

Vi har en gui form som heter "bokningar" som kommer innehålla alla bokningar som är godkända bokningar inklusive preliminärbokningar.

Systemadministratör meny

Det går att välja knapparna "Data", "Personal" & "uppdatera kund". När man klickar på knapparna innebär det att ett nytt GUI fönster öppnas för respektive knapp.

Data/Prislistor

När man klickar på knappen Data kommer även ett nytt GUI fönster upp som kommer till en till meny för sysadmin där sysadmin kan knappa sig runt bland logi info, hyrinfo samt konferensinfo. När det gäller logiinfo, hyrinfo och konferensinfo kan admin söka och ta bort data. Sysadmin kan även välja att klicka på knapparna "Logipriser", "Hyrpriser" och "Konferenspriser" som innebär att sysadmin kommer till ytterligare GUI fönster där hen kan ändra på priser för de olika delarna.

Uppdatera kund

När sysadmin klickar på knappen "uppdatera kund" Öppnas ett nytt GUI fönster som gör det möjligt för sysadmin att ändra på både privat kundernas samt företags kundernas uppgifter.

Personal

Knappen personal går även till ett nytt GUI fönster där sysadmin får tillgång till att söka, välja, ändra samt ta bort anställda.

Butik Skiduthyrning

Det går att söka efter existerande kunder genom att skriva kundens namn. Det går att lägga till en ny kund genom att klicka på "Ny kund". Det går att visa tillbehör i listan och ta bort en objekt. Det är

möjligt att lägga till tillbehör informationen. Man kan söka efter en uthyrning och en lista över uthyrningen ska visas där användaren har möjlighet att ta bort en uthyrning och skriva ut en uthyrning. Efter att användaren lägger till informationen angående en uthyrning, det går att spara bokningen och välja betalsättet.

Butik skidskola privat & grupp

Användaren kan välja dagar och lektionstyp och registrera den åt en kund eller deltagare. Det går att välja ett betalsätt och spara bokningen. Det går att söka en bokning. Det är möjligt att skriva ut en bokning. Till skillnad från gruppskidskola som privatkund man kan välja antal lektioner och tiden.

Skidlärare

Användaren kan söka en grupp, välja den och skriva ut den.

Uppdatera Privat och företagskund

Det går att söka efter befintliga kunder och ändra deras personliga information och uppdatera dem genom att trycka på knappen "Uppdatera".

Belägningsstatistik

Användaren kan välja logi alternativet till vald veckan och säsong och exportera den till en Excel fil.

Återlämning av skidutrustning

Användaren skriver skidutrustningen nam och kan söka efter den. Det går att registrera en återlämnad produkt. Det går att navigera i formen.

Ändra Logipris, Konferenspris och hyrpris

Det går att ändra priser genom att klicka på "Ändra".

Lägg till Privat och Företagskund

Användaren skriver kundens information och trycker på "Lägg till kund" för att registrera en kund.

Marknad (Data/Faktura)

Användaren klickar på Data/Faktura i marknads menyn och navigerar till "Godkänna preliminärbokningar", "Faktura för logi", "Faktura för shop" & Personaldata. Det går att söka en bokning, avslå eller godkänna den. Det går att gå tillbaka till menyn.

Det går att välja ett datum och söka efter fakturor i valda datumet. Det går att skriva ut fakturan. Användaren kan söka efter personal eller ta bort personal.

Marknadsmeny

Användaren kan välja och navigera till “Butik”, “Bokning”, “Registrera företagskund”, “Data/Faktura”, “Beläggningsstatistik” & “Register”. Användaren kan logga ut.

Marknadsregister

Användaren klickar på “Register” i Marknadsmenyn och navigerar till “Bokningsregister”, “Butiksregister”, “Fakturaregister”, “Kundregister” & “Uthyrningsregister”. Användaren kan skriva ut register. Användaren kan navigera tillbaka till Marknadsmenyn.