UC1 Lägga till konsol

**Testfall 1.1 Misslyckad registrering utan uppgifter**

*Input*

1. Se till att formuläret är tomt
2. Klicka på Add Console

*Output*

* ”A Name is required”
* ”A developer is required”
* ”Invalid date form. Must be of type yyyy-mm-dd”
* Ingen konsol har skapats
* Formulär för registreringa av konsol visas

**Testfall 1.2 Misslyckad registrering utan namn**

*Input*

1. Se till att fylla i allt utom namn
2. Klicka på Add Console

*Output*

* ”A Name is required”
* Ingen konsol har skapats
* Formulär för registreringa av konsol visas

**Testfall 1.3 Misslyckad registrering utan utvecklare**

*Input*

1. Se till att fylla i allt utom utvecklare
2. Klicka på Add Console

*Output*

* ”A developer is required”
* Ingen konsol har skapats
* Formulär för registreringa av konsol visas

**Testfall 1.4 Misslyckad registrering utan lanseringsdatum**

*Input*

1. Se till att fylla i allt utom lanseringsdatum
2. Klicka på Add Console

*Output*

* ”Invalid date form. Must be of type yyyy-mm-dd”
* Ingen konsol har skapats
* Formulär för registreringa av konsol visas

**Testfall 1.5 Misslyckad registrering med felaktig form på lanseringsdatum**

*Input*

1. Ange lanseringsdatum på formen yyyy/mm/dd
2. Klicka på Add Console

*Output*

* ”Invalid date form. Must be of type yyyy-mm-dd”
* Ingen konsol har skapats
* Formulär för registreringa av konsol visas

**Testfall 1.6 lyckad registrering med rätt form på datan**

*Input*

1. Skriv Wii på title, Nintendo på developer och 2006-12-08 på release date
2. Klicka på Add Console

*Output*

* Inget felmeddelande visas
* Konsolen sparas och visas bland övriga konsoler

US2 Ta bort konsol

**Testfall 2.1 misslyckad borttagning via URL som icke inloggad**

*Input*

1. Skriv in /Console/delete/1 i URL’en
2. Klicka på Enter

*Output*

* En Redirect till första sidan sker
* Ingen konsol med det angivna id’t har tagits bort

**Testfall 2.2 lyckad borttagning som inloggad**

*Förkrav*

* Skapa en konsol

*Input*

1. Tryck på delete-knappen för den skapade konsolen
2. Klicka på Enter

*Output*

* En redirect till första sidan sker
* Konsolen finns inte med i listan bland konsoler

US3 Uppdatera konsol

**Testfall 3.1 Misslyckad uppdatering utan uppgifter**

*Input*

1. Töm formuläret
2. Klicka på Update Console

*Output*

* ”A Name is required”
* ”A developer is required”
* ”Invalid date form. Must be of type yyyy-mm-dd”
* Ingen konsol har uppdaterats
* Formulär för uppdatering av konsol visas

**Testfall 3.2 Misslyckad uppdatering utan namn**

*Input*

1. Se till att ta bort allt utom namn
2. Klicka på UpdateConsole

*Output*

* ”A Name is required”
* Ingen konsol har uppdaterats
* Formulär för uppdatering av konsol visas

**Testfall 3.3 Misslyckad uppdatering utan utvecklare**

*Input*

1. Se till att ta bort allt utom utvecklare
2. Klicka på UpdateConsole

*Output*

* ”A developer is required”
* Ingen konsol har uppdaterats
* Formulär för uppdatering av konsol visas

**Testfall 3.4 Misslyckad uppdatering utan lanseringsdatum**

*Input*

1. Se till att ta bort allt utom utvecklare
2. Klicka på UpdateConsole

*Output*

* ”Invalid date form. Must be of type yyyy-mm-dd”
* Ingen konsol har uppdaterats
* Formulär för uppdatering av konsol visas

**Testfall 3.5 Misslyckad registrering med felaktig form på lanseringsdatum**

*Input*

1. Ange lanseringsdatum på formen yyyy/mm/dd
2. Klicka på Update Console

*Output*

* ”Invalid date form. Must be of type yyyy-mm-dd”
* Ingen konsol har uppdaterats
* Formulär för uppdatering av konsol visas

**Testfall 3.6 lyckad registrering med rätt form på datan**

*Input*

1. Skriv Gamecube på title, Nintendo på developer och 2004-12-08 på release date
2. Klicka på Update Console

*Output*

* Inget felmeddelande visas
* En redirect till första sidan sker
* Konsolen uppdateras med nya värden och visas bland övriga konsoler

**Testfall 3.7 Ångra uppdatering**

*Input*

1. Ändra uppgifterna för en konsol till titel: asd, developer: asd och release date: 2001-01-01
2. Klicka på Cancel

*Output*

* Inget felmeddelande visas
* En redirect till första sidan sker
* Konsolen har kvar sina tidigare värden och visas bland övriga konsoler

UC4 Autentisiering som admin

**Testfall 4.1 Misslyckad inloggning utan uppgifter**

*Input*

1. Navigera till sidan för autentisering
2. Se till att formuläret är tomt
3. Klicka på Log in

*Output*

* ”Username is missing”
* Ingen inloggning skedde
* Formulär för inloggning visas

**Testfall 4.2 Misslyckad inloggning utan användarnamn**

*Input*

1. Navigera till sidan för autentisering
2. Fyll i användarnamn admin men inget lösenord
3. Klicka på Log in

*Output*

* ”Password is missing”
* Ingen inloggning skedde
* Formulär för inloggning visas

**Testfall 4.3 Misslyckad inloggning utan lösenord**

*Input*

1. Navigera till sidan för autentisering
2. Fyll i lösenord ”pass” men inget användarnamn
3. Klicka på Log in

*Output*

* ”Username is missing”
* Ingen inloggning skedde
* Formulär för inloggning visas

**Testfall 4.4 Misslyckad inloggning med fel uppgifter**

*Input*

1. Navigera till sidan för autentisering
2. Fyll i användarnamn ”hej” och lösenord ”tjo”
3. Klicka på Log in

*Output*

* ”Invalid username and/or password”
* Ingen inloggning skedde
* Formulär för inloggning visas

**Testfall 4.5 lyckad inloggning med rätt uppgifter**

*Input*

1. Navigera till sidan för autentisering
2. Fyll i användarnamn ”admin” och lösenord ”pass”
3. Klicka på Log in

*Output*

* Inloggad som admin visas

UC5 Logga ut

**Testfall 5.1 Lyckad utloggning**

*Förkrav*

* Logga in som admin

*Input*

1. Navigera till sidan för autentisering
2. Klicka på Log out

*Output*

* Formulär för inloggning visas

US6 Söka efter spel

**Testfall 6.1 Lyckad sökning efter befintligt spel**

*Förkrav*

* Lägg till ett spel med titel zelda

*Input*

1. Navigera till sidan Search
2. Skriv zelda i fältet title
3. Tryck på search

*Output*

* Spel med titel zelda visas

**Testfall 6.2 Lyckad sökning efter obefintligt spel**

*Förkrav*

* Se till att det inte finns något spel med titel zelda

*Input*

1. Navigera till sidan Search
2. Skriv zelda i fältet title
3. Tryck på search

*Output*

* Inga spel visas

**Testfall 6.3 Lyckad sökning efter befintligt spel med delar vi titeln**

*Förkrav*

* Lägg till ett spel med titel zelda

*Input*

1. Navigera till sidan Search
2. Skriv ”zel” i fältet title
3. Tryck på search

*Output*

* Spel med titel zelda visas

US7 Visa spel för konsol

**Testfall 7.1 Visa rätt spel**

*Förkrav*

* *Se till att ha 2 konsol med namn wii och en konsol med namn gamecube*

*Input*

1. Registrera ett spel med titel zelda för wii och ett spel med titel mario för gamecube
2. Navigera till registrerade spel för wii

*Output*

* Endast zelda visas som ett registrerat spel.

US11 Konsol som har spel ska inte kunna tas bort

**Testfall 11.1 Konsol med spel finns kvar när man trycker på delete**

*Förkrav*

* *Se till att ha minst ett spel registrerat på en konsol med namnet wii*

*Input*

1. Tryck på delete för konsolen med namnet wii

*Output*

* Konsolen har inte tagits bort
* Lista med konsoler visas

US12 Visa rätt antal spel för konsol efter tillägg

**Testfall 12.1 Visa rätt spel**

*Förkrav*

* *Se till att ha en konsol med namnet wii*
* Kolumnen registeredGames visar 0

*Input*

1. Registrera ett spel för konsolen wii
2. Navigera till första sidan

*Output*

* Kolumnen registeredGames visar 1

US12 Visa rätt antal spel för konsol efter borttagning

**Testfall 12.2 Visa rätt spel**

*Förkrav*

* *Testfall 12.1*

*Input*

1. Ta bort ett spel för konsolen wii
2. Navigera till första sidan

*Output*

* Kolumnen registeredGames visar 0