

## Správa cloudových služieb

Na správu cloudových služieb sme implementovali funkcionality, ktorá používateľovi umožňuje registrovať sa ako poskytovateľ cloudových služieb, registrovať svoje cloudové služby a prezerať si prehľad svojich služieb.

### *Registrácia poskytovateľa cloudových služieb*

#### **Analýza**

Používateľ, ktorý prevádzkuje cloudové služby, musí mať možnosť zaregistrovať sa ako prevádzkovateľ cloudovej služby.

#### **Návrh**

Pre poskytovateľa cloudovej služby potrebujeme vedieť jeho názov. Jeden používateľ môže byť registrovaný ako poskytovateľ cloudových služieb len raz.

#### **Implementácia**

Implementovali sme formulár, v ktorom prihlásený používateľ zadá meno poskytovateľa a potvrdí ho.

#### **Testovanie**

Testovanie registrácie poskytovateľa prebieha najmä prostredníctvom jednotkových testov. Jednotkovými testami sa zameriavame na testovanie vyžiadania prihlasovacích údajov pri prístupe na formulár. Testy zahŕňajú správny prípad použitia po prihlásení používateľa, ale aj nesprávne scenáre pri zadaní nesprávnych údajov, nevyplnení polí alebo neprihlásení používateľa.

### *Registrácia cloudovej služby*

#### **Analýza**

Používateľ, ktorý prevádzkuje cloudové služby, musí mať možnosť zaregistrovať svoje cloudové služby.

#### **Návrh**

Pre cloudovú službu potrebujeme vedieť jej názov, opis, typ služby a typ jej nasadenia. Poskytovateľ cloudovej služby sa získa z prihláseného používateľa.

#### **Implementácia**

Implementovali sme formulár, v ktorom prihlásený používateľ zadá všetky potrebné údaje a potvrdí ich.

#### **Testovanie**

Testovanie vytvorenia služby prebieha najmä prostredníctvom jednotkových testov. Jednotkovými testami sa zameriavame na testovanie vyžiadania prihlasovacích údajov pri prístupe na formulár. Testy zahŕňajú správny prípad použitia po prihlásení používateľa, ale aj nesprávne scenáre pri zadaní nesprávnych údajov, nevyplnení polí alebo neprihlásení používateľa.

## *Prehľad služieb poskytovateľa*

### **Analýza**

Používateľ, ktorý prevádzkuje cloudové služby, musí mať možnosť prehliadať si svoje cloudové služby.

### **Návrh**

Pre cloudovú službu potrebujeme v prehľade vidieť jej názov, opis, typ služby a typ jej nasadenia. Poskytovateľ cloudovej služby sa získa z prihláseného používateľa.

### **Implementácia**

Implementovali sme pohľad, v ktorom prihlásený používateľ vidí prehľad svojich registrovaných služieb so všetkými dostupnými údajmi.

### **Testovanie**

Testovanie vytvorenia služby prebieha najmä prostredníctvom jednotkových testov. Jednotkovými testami sa zameriavame na testovanie vyžiadania prihlasovacích údajov pri prístupe na formulár. Testy zahŕňajú správny prípad použitia po prihlásení používateľa, ale aj nesprávne scenáre pri neprihlásení používateľa.