**📋 Funkcie registračnej sekcie v Swaply**

Vaša registračná sekcia obsahuje tieto funkcie:

**🔐 Základné prihlasovacie údaje:**

* **Používateľské meno** - povinné pole
* **Email** - povinné pole s validáciou formátu
* **Heslo** - povinné pole (min. 8 znakov)
* **Potvrdenie hesla** - povinné pole, musí sa zhodovať s heslom
* **Zobrazenie/skrytie hesla** - tlačidlá pre oba heslá

**👤 Typ účtu:**

* **Osoba** (individual) - predvolený
* **Firma** (company) - s dodatočnými poliami

**�� Osobné údaje (povinné):**

* **Dátum narodenia** - 3 dropdown menu:
* Deň (1-31)
* Mesiac (január-december)
* Rok (posledných 100 rokov)
* **Pohlavie** - Muž/Žena/Iné

**�� Firemné údaje (len pre firmy):**

* **Názov firmy** - povinné pre firmy
* **Webstránka** - voliteľné pole s URL validáciou

**✅ Validácie a kontroly:**

**Email validácia:**

* Kontrola správneho formátu emailu
* Regex kontrola: /^[^\s@]+@[^\s@]+\.[^\s@]+$/

**Heslo validácia:**

* Minimálne 8 znakov
* Kontrola zhodnosti s potvrdením hesla

**Dátum narodenia validácia:**

* Kontrola platnosti dátumu (deň/mesiac/rok)
* Kontrola počtu dní v mesiaci
* Minimálny vek 13 rokov
* Maximálny rok: aktuálny rok
* Minimálny rok: 1900

**Firemné polia validácia:**

* Názov firmy povinný len pre firmy
* URL validácia pre webstránku

**🎨 UI/UX funkcie:**

* **Responsive design** - prispôsobené pre mobile a desktop
* **Animácie** - Framer Motion efekty
* **Loading stavy** - počas odosielania
* **Chybové správy** - v reálnom čase
* **Success správa** - po úspešnej registrácii
* **Particles pozadie** - vizuálny efekt

**�� Mobile funkcie:**

* **Mobile detection** - automatická detekcia
* **Touch-friendly** - veľké tlačidlá a polia
* **Responsive layout** - prispôsobené pre malé obrazovky

**�� Dynamické správanie:**

* **Conditional rendering** - firemné polia sa zobrazia len pre firmy
* **Real-time validácia** - chyby sa zobrazujú okamžite
* **Auto-clear errors** - chyby sa vymažú pri zmene hodnoty

**🚀 Pokročilé funkcie:**

* **Lazy loading** - Particles pozadie sa načíta len ak je potrebné
* **Form state management** - komplexné riadenie stavu
* **Error handling** - robustné spracovanie chýb
* **API integration** - pripojenie na backend

**�� Štatistiky formulára:**

* **13 polí** celkovo (5 povinných + 8 voliteľných)
* **2 typy používateľov** (osoba/firma)
* **6 validácií** (email, heslo, dátum, vek, firma, URL)
* **3 dropdown menu** pre dátum narodenia

Toto je veľmi komplexný a funkčný registračný formulár s pokročilými validáciami a používateľsky prívetivým rozhraním!

Možné vylepšenia –

**Pokročilé vylepšenia:**

**2. 🎯 Smart validácia:\***

*// Real-time kontrola dostupnosti username*

const checkUsername = async (username) => {

  const response = await api.get(`/check-username/${username}`);

  return response.data.available;

};

**2. �� Auto-save:\***

*// Uložiť draft automaticky*

useEffect(() => {

  localStorage.setItem('registration-draft', JSON.stringify(formData));

}, [formData]);

**3. �� Autocomplete: -** toto treba dať do sekcie vyhladavanie

*// Pre mestá a firmy*