



# Zadání projektu IIS - Fakturáček

Tato webová aplikace pomůže uživateli zautomatizovat proces tvorby a správy jeho faktur a jeho případných výdajů. Také umožní mu zobrazit konečné souhrny na konci kalendářního roku. Z aplikace také uživatel může pozvat svou účetní k nahlížení do svého účetnictví.



Aplikace bude určena primárně pro OSVČ a volitelně pro již zmíněnou účetní.



## Uživatelské role

### ▼ Administrátor

- ☐ Spravuje uživatelské účty - maže uživatele, blokuje jim přístup v případě porušení pravidel
- ☐ Spravuje aplikaci - vytváří šablony pro faktury, vidí statistiky (přístupy, počty faktur, počty uživatelů apod.), úprava textů na celém webu
- ☐ Vytváří, případně maže další administrátorské účty
- ☐ Může si změnit heslo



Nemá práva ostatních následujících rolí

### ▼ OSVČ

- ☐ Může se registrovat, měnit a obnovit si heslo
- ☐ Upravuje si profil
- ☐ Řídí přístup pro účetní - povoluje/případně zakazuje ji náhled do účetnictví
- ☐ Přidává klienty do svého adresáře, pro další použití ve fakturách (upravuje, maže)

- ☐ Vytváří faktury, sleduje stav jejich zaplacení, případně jej může měnit ('+ jejich filtrace)
- ☐ Spravuje nastavení vystavovaných faktur - logo, šablona, číslo účtu, variabilní symbol apod.
- ☐ Přidává účtenky/faktury svých výdajů, může mezi nimi filtrovat a řadit je do kategorií
- ☐ Může zobrazit souhrn svých příjmů a výdajů a následně uzavřít kalendářní rok

#### ▼ Účetní

- ☐ Může se registrovat, měnit a obnovit si heslo
- ☐ Upravuje si profil
- ☐ Žádá OSVČ o přístup k jeho účetnictví, může tento přístup zrušit
- ☐ Přepíná se mezi daty klientů, které může filtrovat



Neregistrovaný uživatel v této aplikaci neexistuje → uživatel si musí vždy vytvořit účet.



## Technologie

Pro implementaci tohoto zadání bude použit programovací jazyk **PHP** s frameworkem **Nette** ve verzi 3.1. Dále pro frontendovou část aplikace bude použit šablonovací systém **Latte**, který nativně spolupracuje s frameworkem Nette. Pro samotný návrh designu bude použit CSS framework **Bootstrap 5.1**. Pro přístup do databáze bude použita knihovna **Nextras/Dbal** a databáze **MySQL**.