

WA1 - Jednoduchý CMS systém

Vlastimil Jinoch

Obsah

Dokumentace.....	3
Zadání.....	3
Název:.....	3
Cíl:.....	3
Uživatelské role:.....	3
Požadavky na funkčnost:.....	4
Uživatel.....	4
Administrátor.....	5
Manuál.....	6
Funkčnost.....	6
Přidání stránky.....	6
Správa modulů.....	6
Instalace.....	6
Popis implementace.....	6
Databáze.....	7

Dokumentace

Dokumentace se zabývá popisem jednoduchého CMS systému, který byl vytvořen na základě zadání semestrální práce předmětu: A7B39WA1.

Zadání

Název:

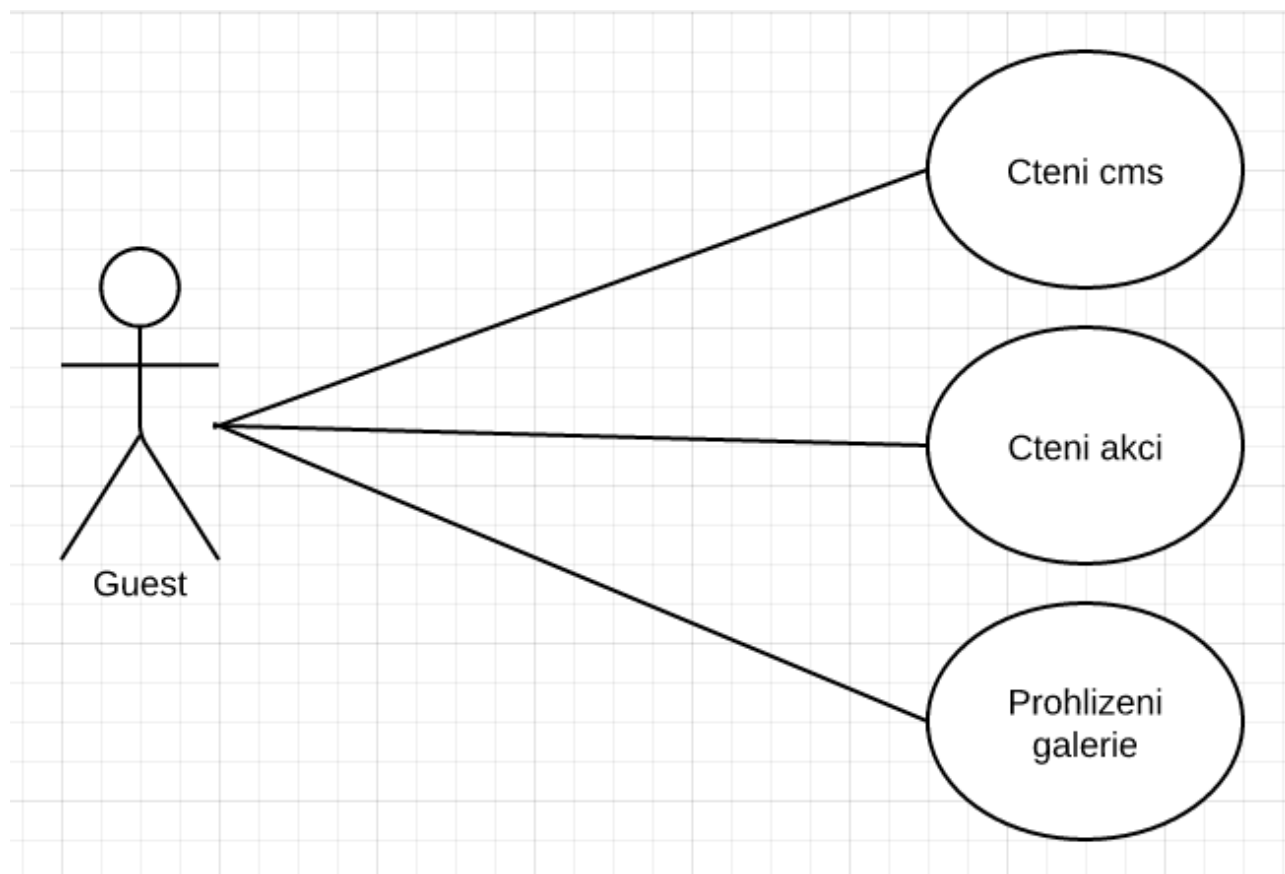
- Jednoduchý cms system.

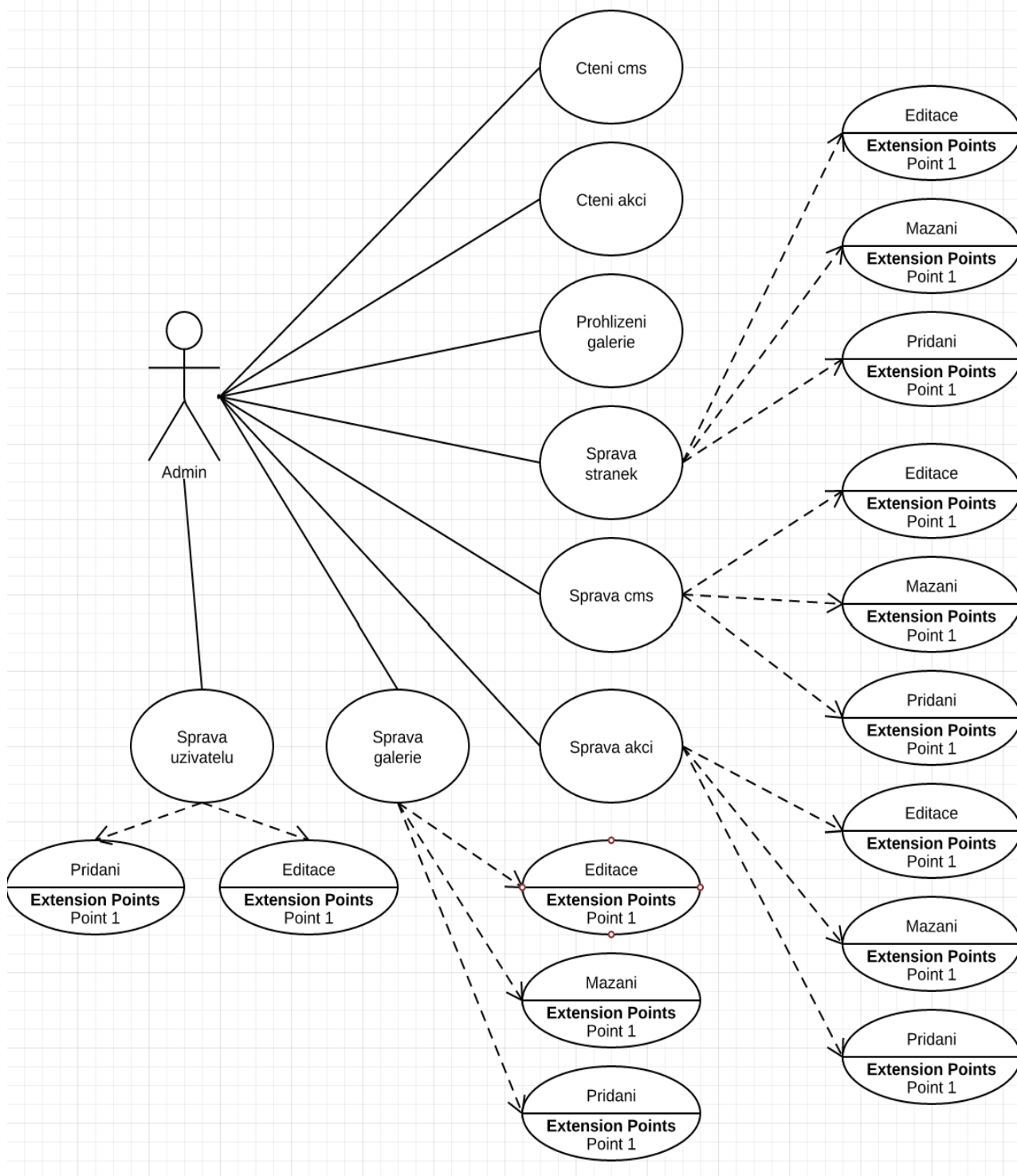
Cíl:

- Umožnit majiteli prezentovat informace o společnosti

Uživatelské role:

- Nepřihlášený uživatel:
 - Prohlížet veřejné stránky
- Přihlášený uživatel:
 - Prohlížet veřejné stránky
 - Spravovat veřejné stránky
 - Spravovat galerii
- Funkce:
- Stránky mohou obsahovat:
 - CMS
 - Galerii
 - Seznam a popis akcí které se uskutečnily/uskuteční
 - K akcím bude možno připojit galerii

Požadavky na funkčnost:**Uživatel***Ilustrace 1: Use case návštěvníka webu*

Administrátor

Manuál

Funkčnost

Správa webu se provádí přes přístup do administračního rozhraní. To provedeme přidáním “/admin” za základní url adresu.

Po projití přihlášením se zobrazí seznam webů. Zde musí administrátor vybrat web, který chce spravovat.

Přidání stránky

V administračním rozhraní klikne uživatel na záložku Stránky. Zde se zobrazí seznam již existujících stránek které lze editovat a mazat pomocí tlačítek na pravé straně.

Přidání provedeme pak kliknutím na tlačítko přidat. Vyplníme formulář a vybereme modul, který chceme používat. Následným kliknutím na vytvořit budeme přesměrováni na stránku s daným modulem, který budeme pak editovat.

Správa modulů

Pokud chceme přidat stránku do modulu vytvoříme ji pomocí kroku „Přidání stránky“. Dále tyto stránky snadno editujeme pomocí tlačítek v pravé straně tabulky.

Instalace

Instalace proběhne pomocí následujících kroků:

1. Nakopírujeme data na webový hosting
2. Nastavíme práva pro zápis pro složku temp
3. Nastavíme práva pro čtení a zápis pro složku media
4. Vytvoříme databázi do které vložíme sql script uložený ve složce admin sql
5. Upravíme app/config.neon, kde nastavím připojení k databázi
6. V prohlížeči vstoupíme na web s základní domenou /admin
7. Přihlásíme se jako uživatel: admin, heslo: heslo123
8. Změníme heslo pro administrátora

Popis implementace

Program je založen na základním jádru které obsahuje informace o stránkách (obecné), uživatelích a modulech. Moduli lze přidávat a to přidáním jejich záznamu do databáze. Tudiž je lze následně snadno používat. Implementace samotného kódu pak v nette frameworku, javascriptové knihovny jquery a MySQL.

Databáze

